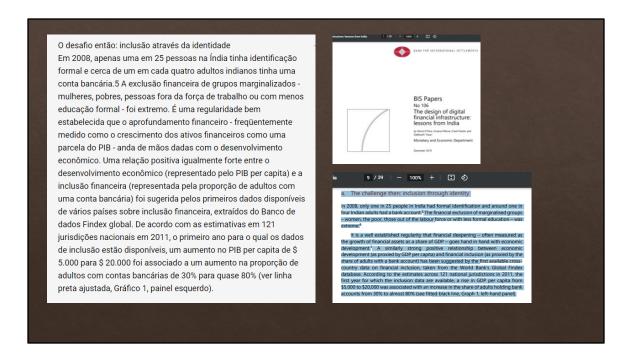
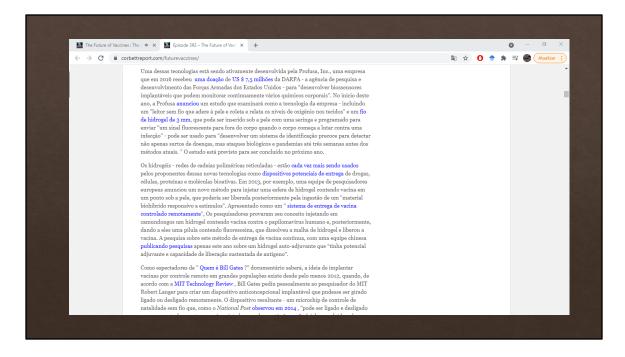


https://www.un.org/sg/en/content/sg/personnel-appointments/2018-11-29/task-force-digital-financing-sustainable-development https://web.archive.org/web/20191212171454/https://digitalfinancingtaskforce.org/wp-content/uploads/2019/07/DFET-White-Paper-Final-08-17-afa.pdf



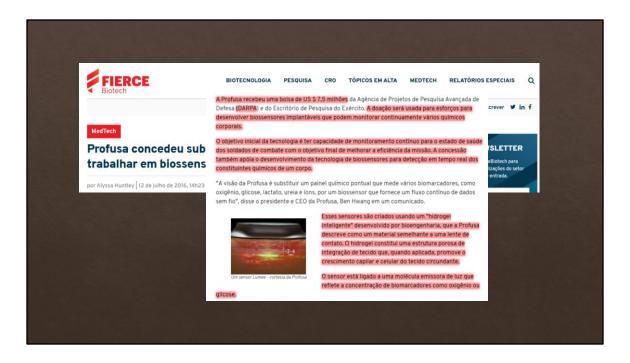
https://www.bis.org/publ/bppdf/bispap106.pdf



https://www.corbettreport.com/futurevaccines/



https://www.gatesfoundation.org/Ideas/Media-Center/Press-Releases/2010/12/Global-Health-Leaders-Launch-Decade-of-Vaccines-Collaboration



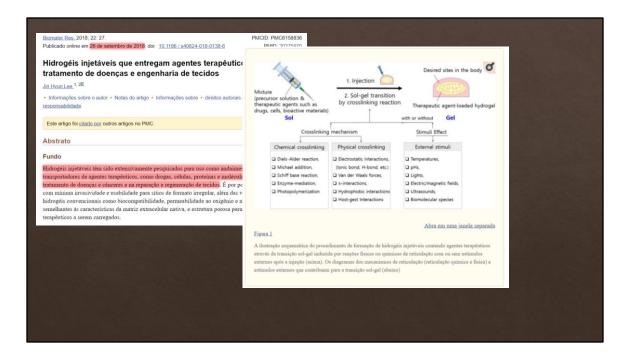
https://www.fiercebiotech.com/medical-devices/profusa-awarded-7-5-million-darpagrant-to-work-implantable-biosensors



https://www.defenseone.com/technology/2020/03/military-funded-biosensor-could-be-future-pandemic-detection/163497/



https://www.dailymail.co.uk/news/article-9460389/Pentagon-scientists-invent-microchip-senses-COVID-19-body-symptoms.html



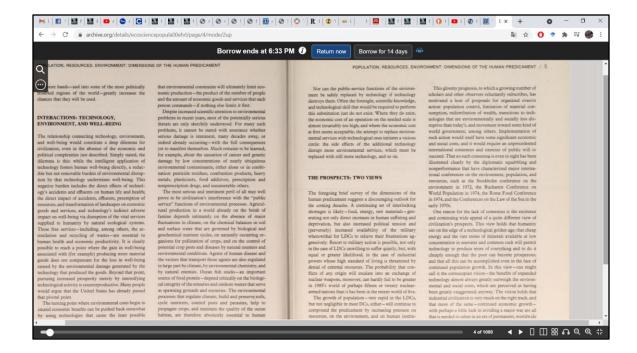
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6158836/

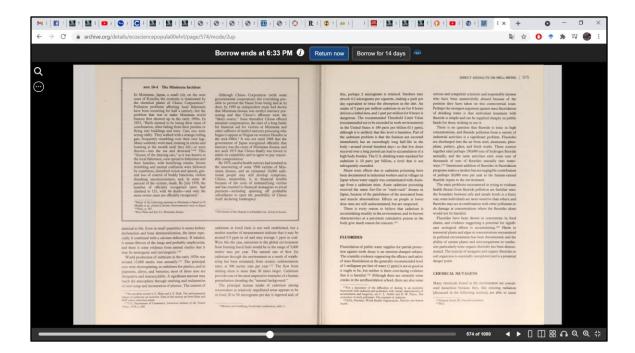


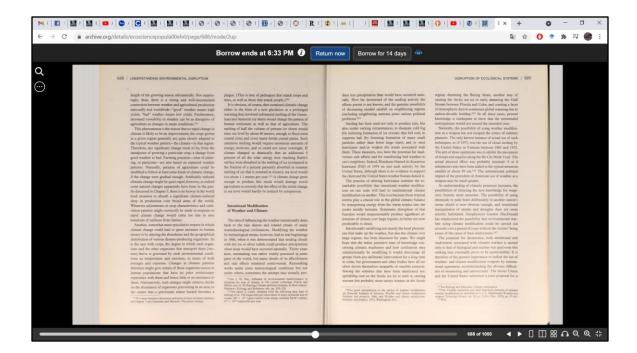
https://www.wired.com/2013/11/remote-controlled-vaccine-delivery/

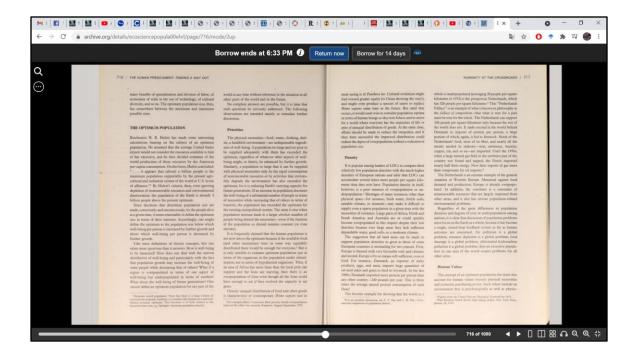


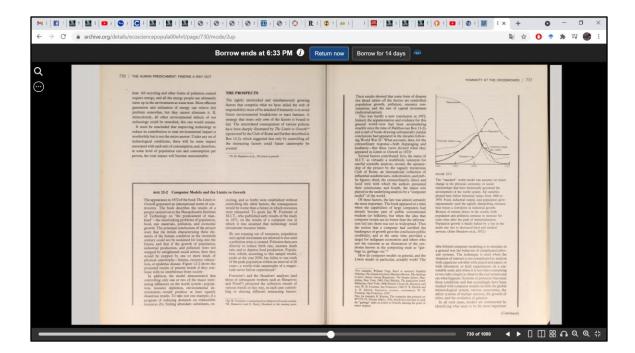
https://archive.org/details/ecosciencepopula00ehrl/mode/2up

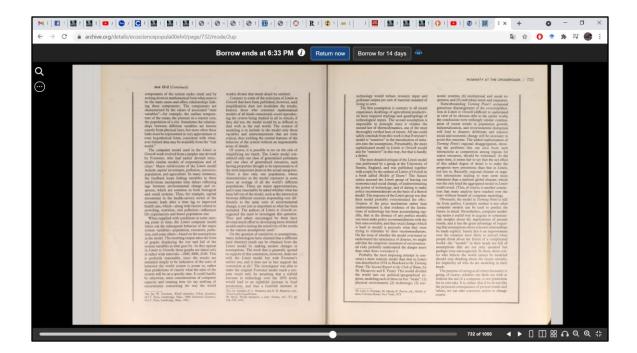


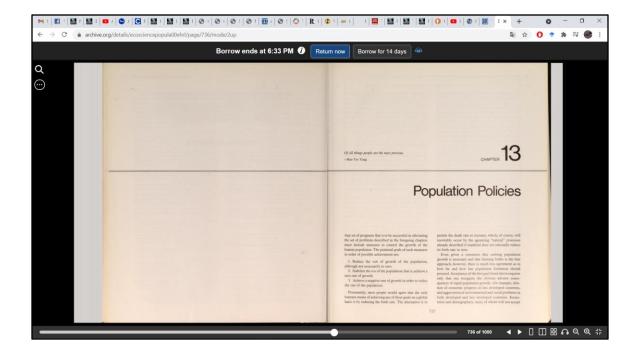


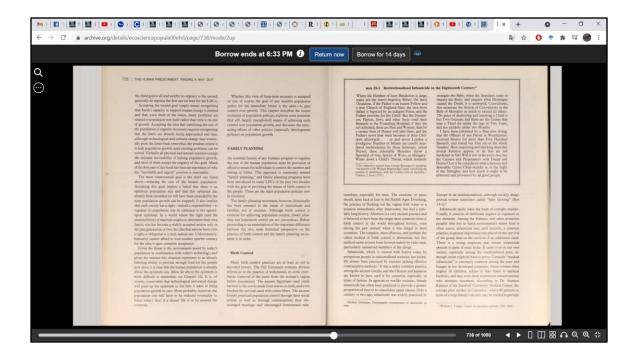


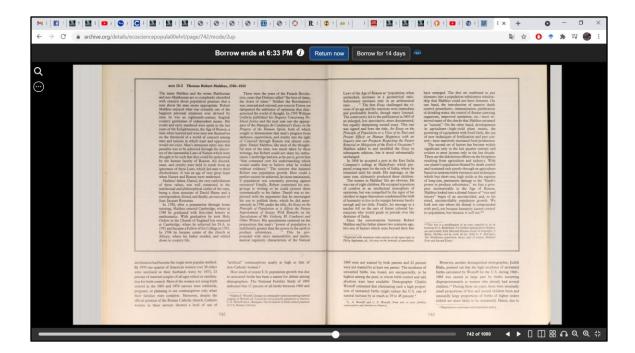


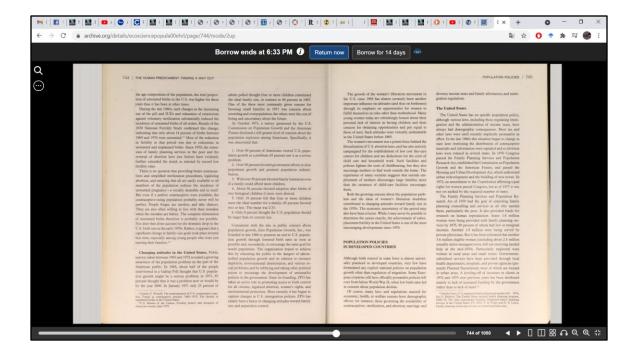


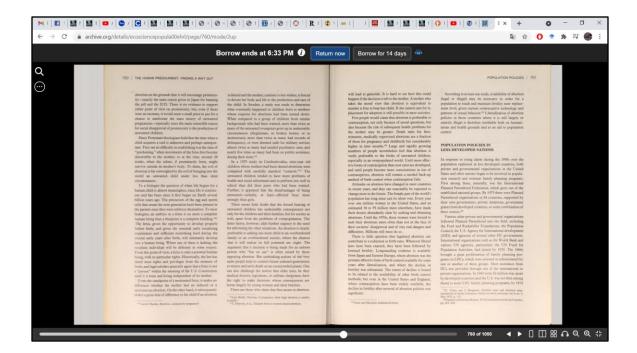


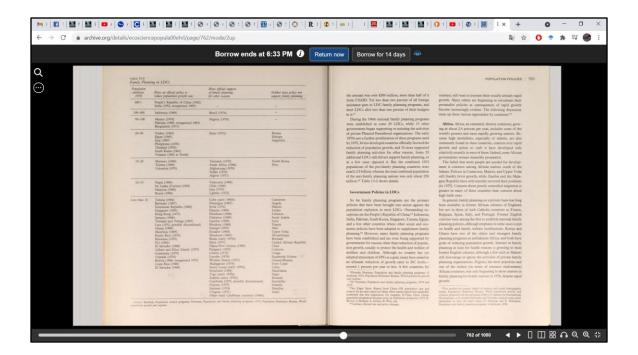


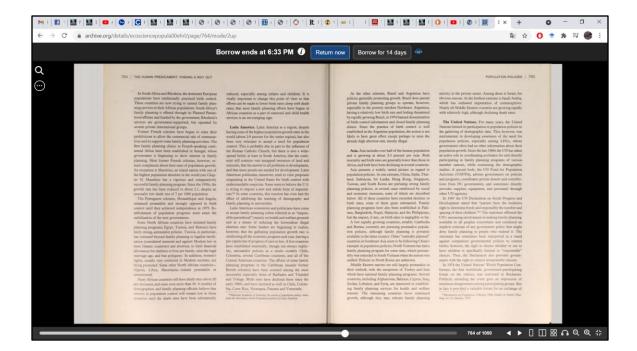


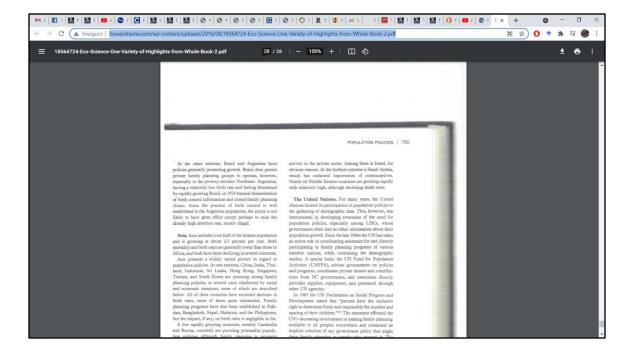




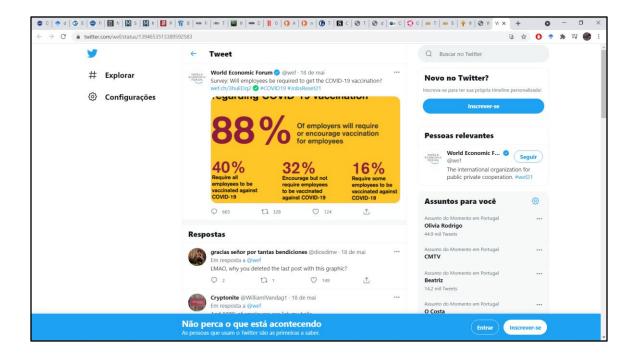




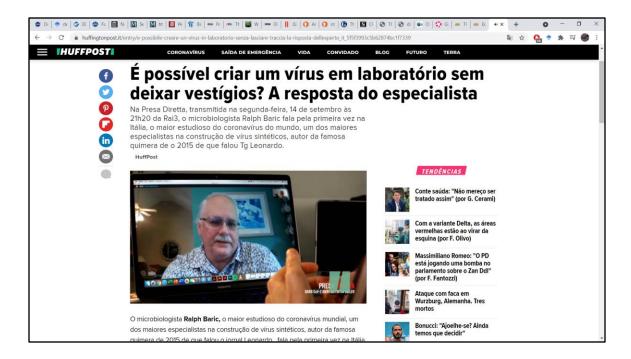




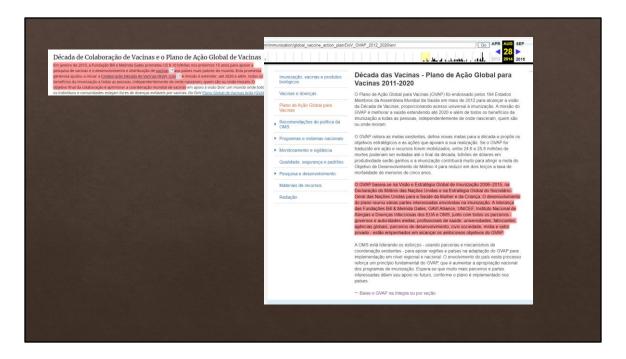
http://www.howardnema.com/wp-content/uploads/2016/08/18564724-Eco-Science-One-Variety-of-Highlights-from-Whole-Book-2.pdf



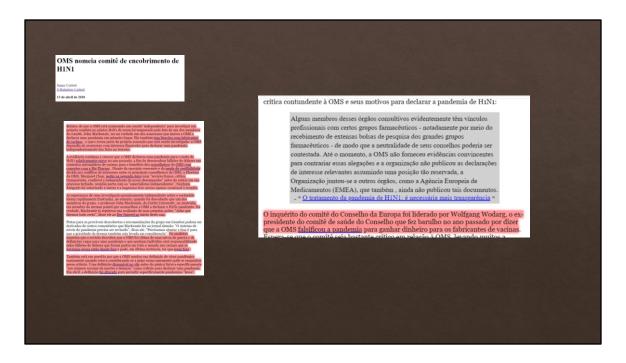




 $https://www.huffingtonpost.it/entry/e-possibile-creare-un-virus-in-laboratorio-senza-lasciare-traccia-la-risposta-dellesperto_it_5f5f3993c5b62874bc1f7339$



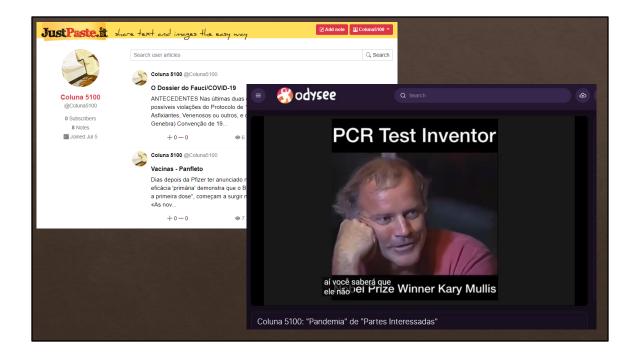
https://www.cdc.gov/globalhealth/immunization/who/default.htm https://web.archive.org/web/20140828084843/https://www.who.int/immunization/global_vaccine_action_plan/DoV_GVAP_2012_2020/en/

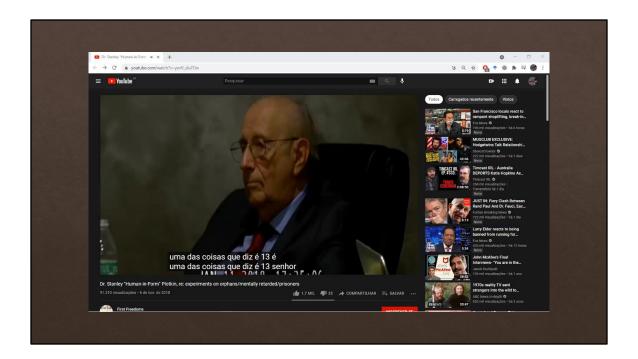


https://www.corbettreport.com/articles/20100413_who_coverup.htm

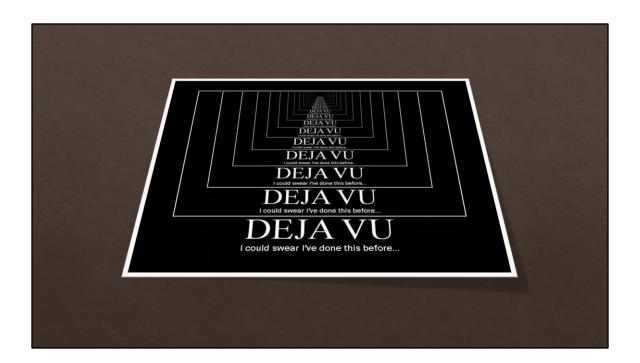


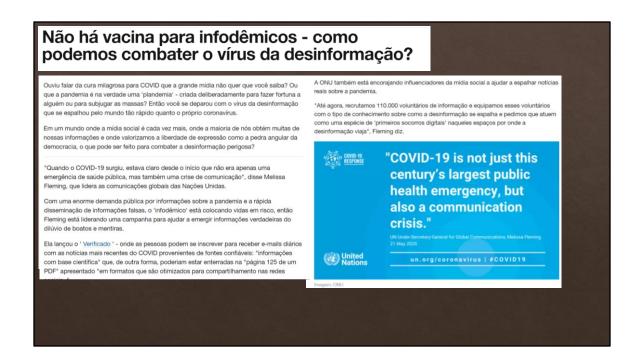
http://assembly.coe.int/CommitteeDocs/2010/20100604_H1N1pandemic_e.pdf



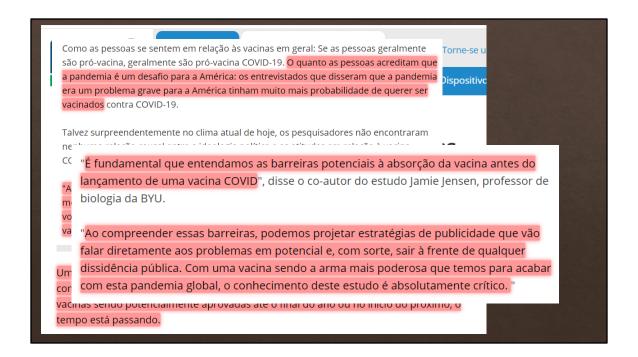




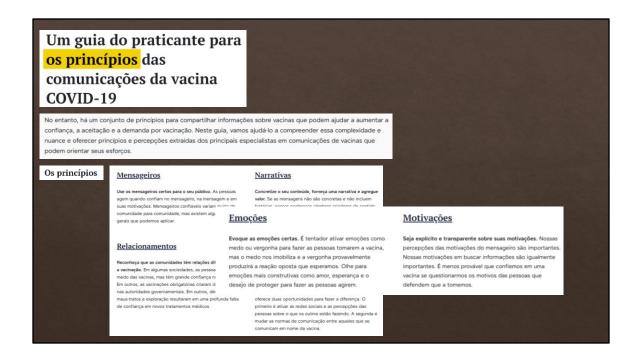




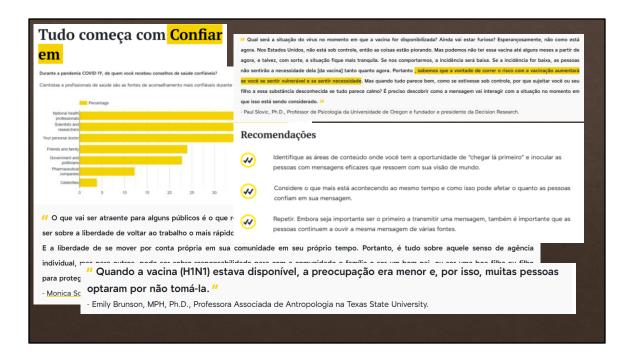
https://www.weforum.org/agenda/2020/11/misinformation-infodemic-world-vs-virus-podcast/



https://www.news-medical.net/news/20201014/New-study-indicates-public-messaging-should-be-done-before-the-arrival-of-COVID-19-vaccines.aspx



https://covid19vaccinescommunicationprinciples.org/



https://covid19vaccinescommunicationprinciples.org/



Torne seu con

Os especialistas podem usar termos que são para outros. Por exemplo, se você estiver fali status de um teste de vacina, em vez de dizi vacina está na fase 3, diga: "a vacina foi test pessoas". Se você não traduzir termos abstra complexos, ou acrônimos, as pessoas preend abstração com suas suposições. Evite esse r definições no lugar de termos que requerem para serem compreendidos.

Gordon Pennycook e seus colegas realizaran experimento no qual informaram a 1.200 pes processo de aprovação de vacinas para lanç mercado por meio de um simples anúncio de público. Ele mostrou um impacto tanto junto quanto aos republicanos.

Construa uma narrativa. Nossos cérebros são poderosas de fazer sentido, cujo padrão é e narrativas quando uma não é oferecida.

seus leitores ou ouvintes criarão uma como forma de interpretar o que estão aprendendo.

Forneça valor ouvindo o que as pessoas estão perguntando. Participe da escuta em plataformas sociais onde as pessoas compartilham preocupações sobre vacinas. Compreender as razões por trás do ceticismo das pessoas o ajudará a criar mensagens que as superem. Como Heidi Larson aponta, rumores e desinformação florescem quando há uma curiosidade ampla e compartilhada e um vácuo de informações. Ouça perguntas e medos e forneça respostas detalhadas e significativas.

🏴 Imagino que você possa conseguir que empresas, governos ou ONGs embarquem nas vacinas. Diga a eles: 'É assim que seu governo reabre, ou é assim que sua empresa reabre, depois que todos estiverem vacinados.' Se você pudesse contratá-los para dar aos funcionários uma tarde de folga, ou um dia de folga, para se vacinarem, isso lidaria com questões de acessibilidade para algumas pessoas que simplesmente não têm creche ou não podem ir tão facilmente. Mas também sinaliza um endosso da agência com a qual você trabalha, a empresa, a instituição, o governo. . . E isso está no lado da viabilidade das coisas, mas também é uma mensagem, porque se o seu gerente, ou o gerente do gerente, ou CEO, ou líder da empresa está dizendo que eles fizeram e querem que você faça, então isso seria um voto muito forte de confiança e apoio econômico para as pessoas fazerem isso. //

- Jay Van Bavel, Ph.D., Professor Associado de Psicología e Ciências Neurais da Universidade de Nova York.

Três mensagens que foram usadas com eficácia por comunidades que hesitam em vacinar são escolha , arrependimento e apresentar suas informações na forma d controle . Os estudiosos sugerem que isso pode ser invertido para reduzir a hesitação da vacina.

Paul Slovic destacou que "uma das coisas que tornam o COVID assustador é que pessoas podem carregar e transmitir a doença sem apresentar sintomas e as opçi sentem um profundo desconforto com a incerteza e, portanto, oferecer a vacina n

A escolha influencia de três maneiras. As pessoas podem temer que sejam forçad não tenham acesso à vacina e, portanto, racionalizar sua provável eficácia. A terce oprimidas se tiverem que escolher entre várias opções de vacinas.

Enfatize a escolha e a liberdade - oportunidades de fazer escolhas em torno de va ninguém será forçado a tomar a vacina e os benefícios de tomar a vacina. É impor de dados, mas para contar histórias de pessoas que tomaram vacinas, permanece realizar suas atividades favoritas.

Outra forma de abordar a escolha é por meio da economia comportamental. Ofen por especialistas, com uma possibilidade de cancelamento. Isso mantém o senso padrão as guiará nas recomendações dos especialistas.

Acho que precisamos evitar a armadilha de pensar que informação ou conhecimento é olha para a hesitação e hesitação da vacina dos pais nos EUA, o grupo que provave altamente qualificados. Ao falar com eles, essas são pessoas que leram a literatura primá um mal-entendido. Eles têm outras preocupações que vão além da mensagem tradicional fazendo.

Emily Brunson, MPH, Ph.D., Professora Associada de Antropologia na Texas State Univers

Os pesquisadores observaram que em países - como o Reino Unido - onde as vacinas não são legalmente obrigatórias, há menos politização da vacinação e maior confiança do que nos Estados Unidos, França e Alemanha.

Esses tipos de diferenças culturais são uma das razões pelas quais estratégias altamente personalizadas para grupos individuais podem ser tão eficazes. Emily Brunson, MPH, Ph.D., Professora Associada de Antropologia na Texas State University,

destacou que durante o H1N1, havia várias comunidades somalis nos Estados Unidos onde havia preocupações sobre como forçar na vacina e se era halaal, ou permitido de acordo com a lei islâmica. No condado de Seattle-King, no estado de Washington, a divulgação local foi capaz de resolver esse problema e aumentar as taxas de vacinação para o H1N1 e, em seguida, avançar com outras vacinas também. Um sucesso como esse exige um alcance estratégico de saúde pública e boas conexões com as comunidades.

Para aplicar a teoria das normas sociais para impulsionar a mudança, é útil, de acordo com Lisa Fazio, Ph.D., Professora Assistente de Psicologia na Universidade de Vanderbilt, encontrar os influenciadores e fazer com que mudem de ideia, o que pode ter grandes efeitos posteriores. Então, por exemplo, se você estivesse trabalhando em escolas, teria como alvo as crianças que têm mais conexões com outras crianças e seria elas que implementariam a mudança. Identificar esses influenciadores terá um efeito maior do que apenas pessoas aleatórias.

E, de acordo com Emily Brunson, a aplicação da teoria das

normas sociais pode funcio você puder identificar os in bordo. Como exemplo, ela estrela do basquete Steph doenças infecciosas Antho pessoal de Curry no Instag <mark>s</mark> para ção

le normas sociais para a mudança udança de crenças e mais na do que outras pessoas como nós o da absorção da vacina requer de mudança de normas. O primeiro lo da hesitação da vacina. O

A maior parte do que descobri é que os pais estão tomando decisões com base no que ouvem de outras pessoas, não é nem mesmo olhando para coisas online ou lendo midia social, na verdade é o que eles estão ouvindo de pessoas que conhecem e confiam. E então você tem algumas pessoas, um grupo muito menor, que estão fazendo pesquisas de verdade, mas para aquelas pessoas que estão tomando decisões baseadas no que outras pessoas estão fazendo e dizendo a elas, é aí, eu acho, que está a confiança. E, em vez de tentar construir confiança, especialmente nas instituições federais agora nos Estados Unidos, isso é problemático por vários motivos, na verdade é trabalhar mais no nível da comunidade e trabalhar com as comunidades e encontrar porta-vozes nessas comunidades que são confiável, que pode então compartilhar essa mensagem. E então essa é a maneira de acabar tendo essa confiança construida. Não necessariamente passando pelo FDA, neste momento vai para a mãe daquela comunidade somali, vai para aquele reverendo ou padre naquele Comunidade Batista do Sul. Portanto, será mais um nível de comunidade para quem pode ser um mensageiro confiável.

Emily Brunson, MPH, Ph.D., Professora Associada de Antropología na Texas State University

Existe uma crença comum entre os comunicadores das comunidades científicas e de saúde pública de que as

pessoas fazem escolhas com babordagem é chamada de moce, para muitos, essa forma de como este guia mostra, nossas são influenciados tanto por no mundo, valores morais, identida pessoas como nós estão fazen importante de mudar a forma cosobre as vacinas é mudar a forma cosobre as vacinas é mudar a forma cosobre pública se comunicam su

Emily Brunson declarou: "A mai decisões, procuram a mãe, pro filhos e dizem: 'Bem, o que voc pessoas tomam essas decisões por falta de palavra melhor, tor preguiçosos em termos de ape pessoa me diga o que fazer, ali portanto, o componente de rec

/// Vou citar Dennis Mileti, que é um sociólogo do desastre que trabalhou muito em advertências públicas. E basicamente, nesses períodos de crise, todo mundo está nadando - acho que ele chama isso de sopa. É uma sopa de informações. Embora possa haver mensageiros preferenciais, as pessoas estão recebendo muitos deles. E quanto mais há uma repetição de uma mensagem-chave, mais ela é absorvida. Portanto, embora alguém possa realmente colocar muita fé no que seu médico ou provedor de saúde diz a eles, se for reforçado por outras fontes como fontes e mensageiros, isso é uma coisa boa. //

- Monica Schoch-Spana, Ph.D., Bolsista Sénior do Johns Hopkins Center for Health Security

Recomendações

W

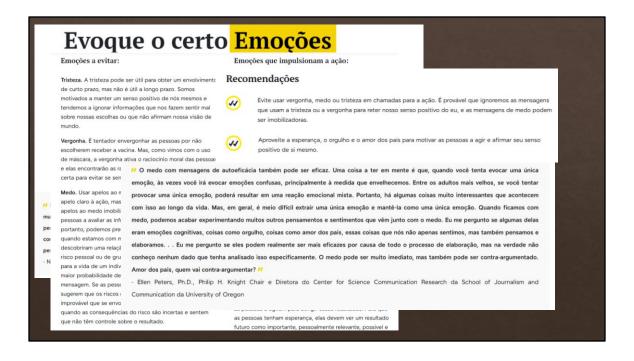
Mude as normas percebidas com sua comunidade identificada com mensagens que destacam outras pessoas em sua rede social que estão tomando a vacina, não aquelas que não estão.

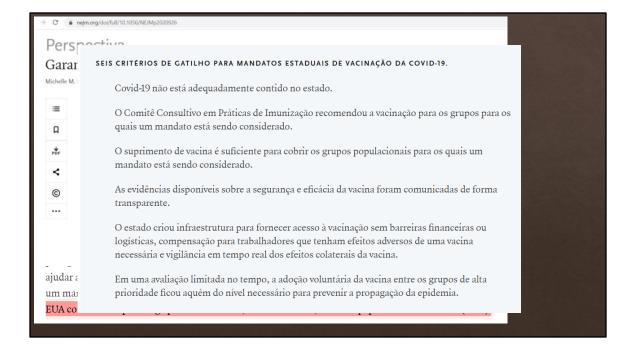
W

Trabalhe com influenciadores para mudar essas percepções.

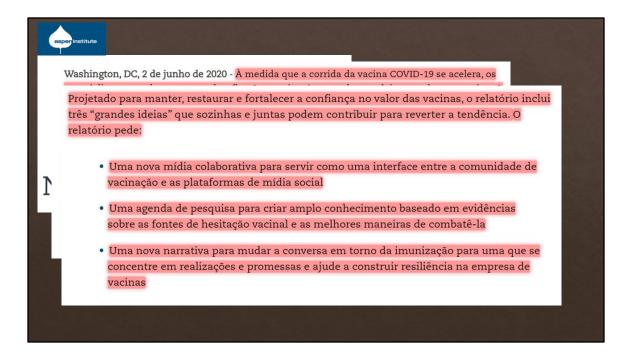
4

Se vocé estiver usando especialistas para se comunicar sobre o assunto, mude do modelo de déficit de informação para estruturas informadas pela ciência como esta.

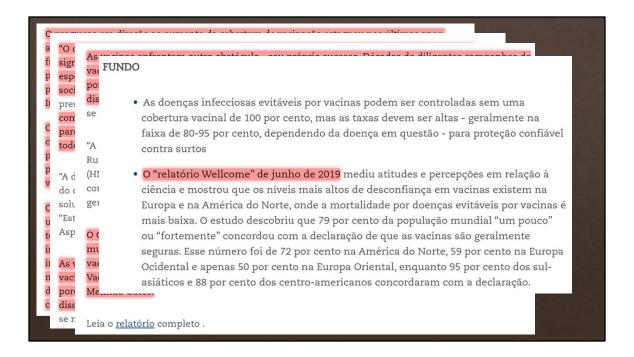




https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMp2020926



https://www.aspeninstitute.org/news/press-release/sabin-aspen-report-vaccine-hesitancy/





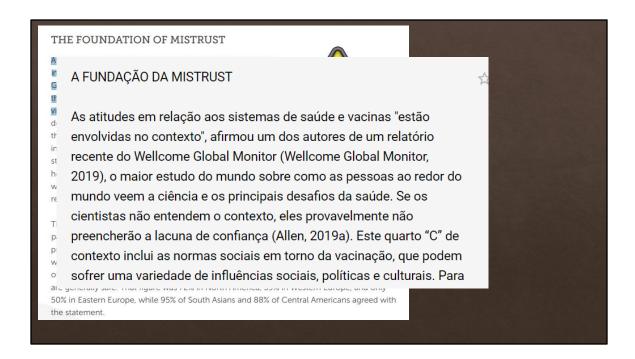
That said, the media structures that inform popular understandings pose new of though it is not clear that sources of bad information have become more influwere in the past. Until recently, when Google altered its search algorithm, antiwebsites appeared prominently in routine searches about vaccines. The same Facebook and Instagram before they began filtering anti-vaccine misinformatiqueries on Amazon still steer the searcher immediately to anti-vaccine literatu media are structured to intensely focus and channel information to affinity gro friendship, neighborhoods, and parental status, as well as on cultural (lifestyle) affiliations. Influential parties on social media often cherry-pick findings that fit notions and create spurious patterns of fact (Evrony & Caplan, 2017). The sprei tendentious information accelerates when opponents of vaccination use the a social media to multiply false or conflicting messages (Kata, 2012).

auxiliado pelo poder amplificador da internet e das redes sociais, que disponibilizam informações tendenciosas, distorcidas ou incorretas, ganhou destaque desproporcional ao seu tamanho. Ainda assim, é importante não igualar aqueles que têm dúvidas e perguntas sobre as Dito isso, as estruturas da mídia que informam os entendimentos itação à populares apresentam novos desafios, embora não esteja claro se as ação da

O movimento antivacinas ainda é minúsculo, mas em alguns lugares,

fontes de má informação tornaram-se mais influentes do que no passado. Até recentemente, quando o Google alterava seu algoritmo de busca, os sites antivacinas apareciam com destaque nas buscas de rotina sobre vacinas. O mesmo acontecia com o Facebook e o Instagram antes de começarem a filtrar informações incorretas antivacinas. As pesquisas sobre vacinas na Amazon ainda direcionam o pesquisador imediatamente para a literatura antivacinas. A mídia social é estruturada para focar intensamente e canalizar informações para grupos de afinidade com base em amizade, vizinhança e status parental, bem como em afiliações culturais (estilo de vida) e políticas. As partes influentes nas redes sociais muitas vezes escolhem a dedo descobertas que se enquadram em nocões preconcebidas e criam padrões de fato espúrios (Evrony & Caplan, 2017). A disseminação de informações tendenciosas acelera quando os oponentes da vacinação usam o anonimato das redes sociais para multiplicar mensagens falsas ou conflitantes

itação à ação da nação nte.



https://www.sabin.org/sites/sabin.org/files/sabin-aspen-report-2020_meeting_the_challenge_of_vaccine_hesitancy.pdf

Health is a personal experience, a social issue and a global concern. Any attempt to improve health, whether through new treatments, policies or procedures, will be most effective when patients and the public are engaged. No matter how great your idea occupied by the people who stand to benefit from it. Most of the time, that will mean someone putting their trust in healthcare professionals and the science and technologies that underpin modern medicine.

Wellcome Global Monitor is the largest study to date into global attitudes to science and health. Having collected responses from more than 140,000 people in over 140 countries, it offers a wealth of information about people's interest and trust in science in almost every oard of the world.

Differences in attitudes between regions are fascinating, but I'm just as struck by the similaritie: Wherever they are, people want to know more about science and health, and 75% of us have

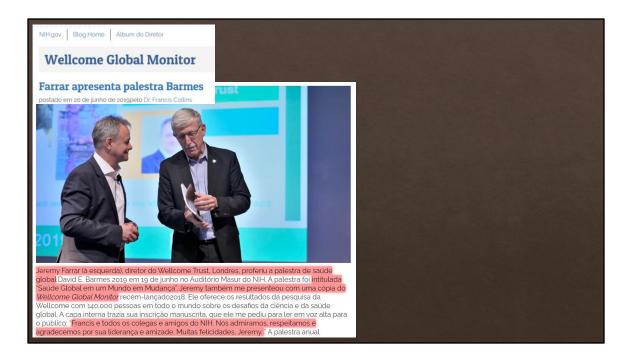
We asked people specifically about vaccines. They are our most powerful public health tools, protecting billions of people from deadly and debilitating infections like polic or measles. But to achieve sufficient coverage of the population to be effective, people have to feel able to trust vaccine healthcare workers and scientists. The vast majori of those surveyed agreed that vaccines are important, and even parents who were sceptical about safety or effectiveness mostly said their children had received at least one vaccine.

Like so many health issues, the acceptability of vaccines relies on a number of social factors as well as people's personal choices. This means tha understanding people and society – through histor sociology, anthropology – is at least as important a understanding viruses and immunology. Perguntamos às pessoas específicamente sobre vacinas. Eles são nossas ferramentas de saúde pública mais poderosas, protegendo bilhões de pessoas contra infecções fatais e debilitantes como poliomielite ou sarampo. Mas para conseguir cobertura suficiente da população para serem eficazes, as pessoas precisam se sentir capazes de confiar em vacinas, profissionais de saúde e cientistas. A grande maioria dos entrevistados concordou que as vacinas são importantes, e mesmo os pais que eram céticos quanto à segurança ou eficácia disseram que seus filhos haviam recebido pelo menos uma vacina.

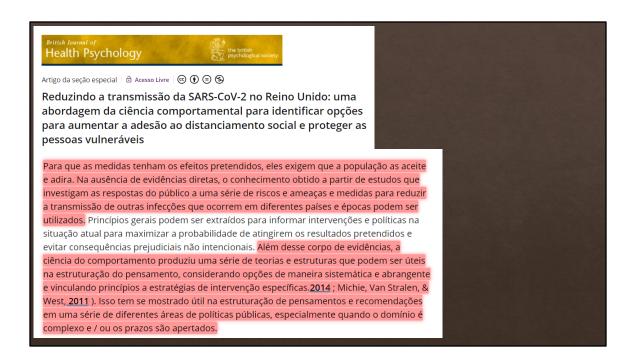
Wellcome Global Monitor apresenta uma visão abrangente e sem precedentes das relações atuais entre a ciência e o público em todo o mundo. Além de fornecer contexto para pesquisas futuras, seus resultados podem informar o desenvolvimento de políticas para aumentar a confiança e o envolvimento entre os cientistas e a sociedade. Mostra a diversidade de atitudes em relação à ciência e à saúde, e muito que todos temos em comum. Trabalhando juntos, compartilhando, colaborando e aprendendo uns com os outros, podemos aproveitar ao máximo a ciência e a pesquisa para melhorar nossa saúde, nossa vida e nosso mundo.

Jeremy Farrar, Diretor da Wellcome

https://www.sabin.org/sites/sabin.org/files/sabin-aspen-report-2020_meeting_the_challenge_of_vaccine_hesitancy.pdf https://wellcome.org/reports/wellcome-global-monitor/2018



https://directorsblog.nih.gov/tag/wellcome-global-monitor/



https://bpspsychub.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/bjhp.12428

Distanciamento social geral nor todos Persuasão

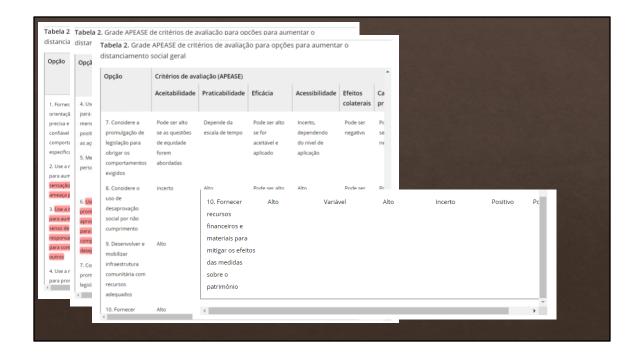
0

Εc

 Adaptação: Algumas pessoas serão mais persuadidas por apelos para aderir às instruções do governo, algumas por dever para com a comunidade e algumas por risco pessoal (Haidt, 2012). Diferentes abordagens são necessárias para levar em conta isso

Um desafio mais geral é o da implementação. Embora tenhamos sido capazes de produzir opções que consideramos válidas e úteis, se elas podem ser usadas na prática é uma questão separada. É importante ressaltar que a escolha de qual das recomendações identificadas adotar também não é independente de contexto. Como acontece com todo conselho científico durante uma crise, a decisão sobre qual curso de ação é certo para um país deve, com razão, caber aos representantes políticos eleitos. São os governos nacionais que enfrentam a difícil tarefa de pesar a possível eficácia de diferentes intervenções em relação aos seus custos econômicos e sociais potenciais, sua dinâmica populacional (por exemplo, idade, saúde), capacidade de fornecer ou apoiar cada opção, bem como contra as mais valores gerais da nação. A ciência só pode nos levar até certo ponto.

negativas não intencionais, como vergonha social e estigma, devam ser evitadas (Lunn et al., 2020). As estratégias de comunicação devem fornecer aprovação social para os comportamentos desejados e promover a aprovação social dentro da comunidade.





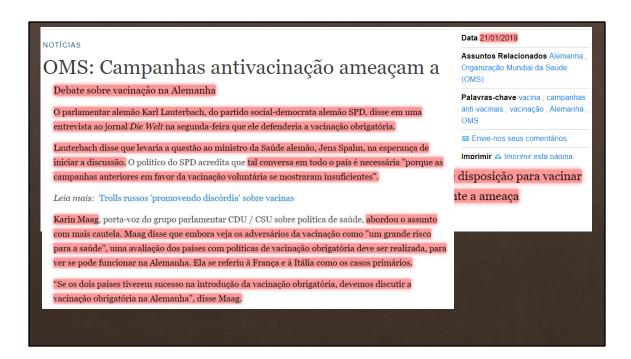
https://www.un.org/africarenewal/news/coronavirus/covid-19-united-nations-launches-global-initiative-combat-misinformation



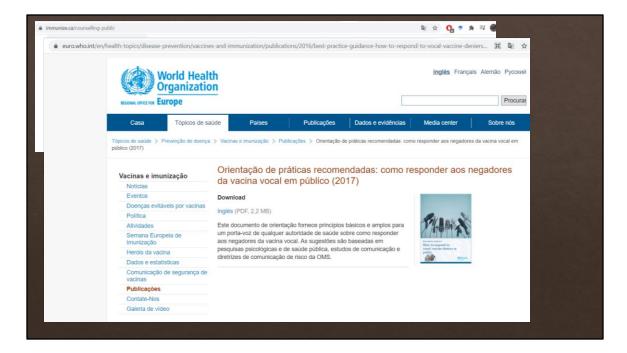
https://www.purpose.com/about/?lang=pt-br https://www.purpose.com/team/#s=Jeremy%20Heimans



https://www.straitstimes.com/world/united-states/only-a-covid-19-vaccine-will-allow-return-to-normalcy-un-chief



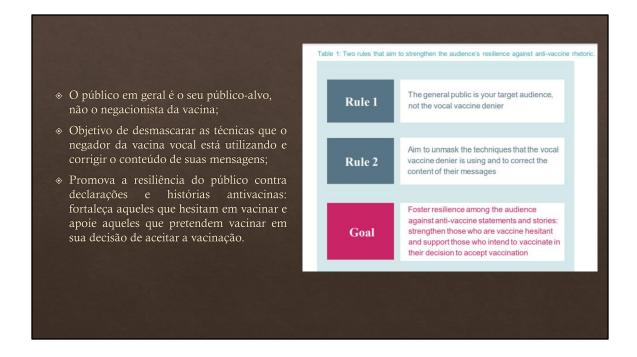
https://www.dw.com/en/who-anti-vaccination-campaigns-threaten-global-health/a-47167570



https://www.immunize.ca/counselling-public https://www.euro.who.int/en/health-topics/disease-prevention/vaccines-and-immunization/publications/2016/best-practice-guidance-how-to-respond-to-vocal-vaccine-deniers-in-public-2017 This guidance document provides basic principles for pro-vaccine spokespersons on how to behave and respond to vocal vaccine deniers in a public debate. Vocal vaccine deniers are individuals who do not accept recommended vaccines, are not open to a change of mind no matter the scientific evidence and are actively advocating against vaccination. The guidance in this document was developed based on psychological research on persuasion, on research in public health and communication and on WHO risk communication guidelines. The guidance is primarily intended for spokespersons of health authorities who want to prepare for a public event with a vocal vaccine denier.

Este documento de orientação fornece princípios básicos para portavozes pró-vacina sobre como se comportar e responder aos negadores vocais da vacina em um debate público. Os negadores da vacina vocal são indivíduos que não aceitam as vacinas recomendadas, não estão abertos a uma mudança de opinião, independentemente das evidências científicas, e estão ativamente defendendo a vacinação. As orientações neste documento foram desenvolvidas com base em pesquisas psicológicas sobre persuasão, em pesquisas em saúde pública e comunicação e nas diretrizes de comunicação de risco da OMS. A orientação é destinada principalmente a porta-vozes de autoridades de saúde que desejam se preparar para um evento público com um negador de vacina vocal





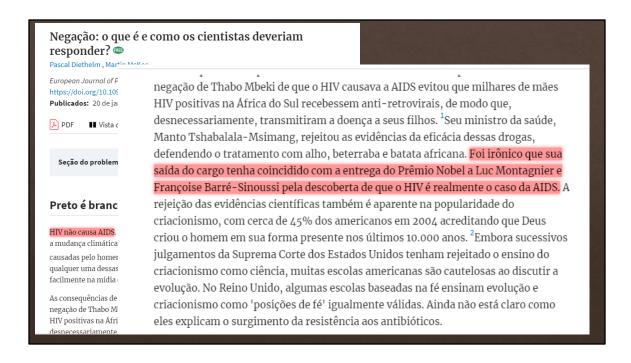
1.3. The term 'vocal vaccinedenier'

document as a person who is not only denying scientific consensus but also actively advocating against vaccination and employing rhetorical arguments to give the appearance of scientific debate examined the actions often undertaken (uncertainty) related to the science supporting vaccination¹⁴. Vocal vaccine their messages^{16,17} (Table 2). deniers are not only refusing vaccination for themselves or their children, friends and family; they are doing an effort to discourage the general public from vaccinating as well.

A vocal vaccine denier is defined in this Denying the effectiveness or safety of vaccination is as old as the introduction of the first vaccine 15. The arguments against vaccination have changed very little. Research has by vocal vaccine deniers to spread

> Science denialism research provides further insights into the arguments that are used by vocal vaccine deniers14,18. Designing messages to respond to these is a key objective of this document.

Um negador de vacina vocal é definido neste documento como uma pessoa que não apenas nega o consenso científico, mas também advoga ativamente contra a vacinação e emprega argumentos retóricos para dar a aparência de debate científico (incerteza) relacionado à ciência que apóia a vacinação14. Os negadores da vacina vocal não estão apenas recusando a vacinação para si próprios ou para seus filhos, amigos e família; eles estão fazendo um esforço para desencorajar o público em geral a vacinar também. Negar a eficácia ou segurança da vacinação é tão antigo quanto a introdução da primeira vacina15. Os argumentos contra a vacinação mudaram muito pouco. A pesquisa examinou as ações frequentemente empreendidas pelos negadores da vacina vocal para divulgar suas mensagens16,17 (Tabela 2). A pesquisa de negação da ciência fornece mais informações sobre os argumentos que são usados pelos negadores de vacinas vocais14,18. Projetar mensagens para responder a essas perguntas é o objetivo principal deste documento.



https://academic.oup.com/eurpub/article/19/1/2/463780

1.3. The term 'vocal vaccinedenier'

document as a person who is not only denying scientific consensus but also actively advocating against vaccination and employing rhetorical arguments to give the appearance of scientific debate examined the actions often undertaken (uncertainty) related to the science supporting vaccination¹⁴. Vocal vaccine their messages^{16,17} (Table 2). deniers are not only refusing vaccination for themselves or their children, friends and family; they are doing an effort to discourage the general public from vaccinating as well.

A vocal vaccine denier is defined in this Denying the effectiveness or safety of vaccination is as old as the introduction of the first vaccine 15. The arguments against vaccination have changed very little. Research has by vocal vaccine deniers to spread

> Science denialism research provides further insights into the arguments that are used by vocal vaccine deniers14,18. Designing messages to respond to these is a key objective of this document.

Um negador de vacina vocal é definido neste documento como uma pessoa que não apenas nega o consenso científico, mas também advoga ativamente contra a vacinação e emprega argumentos retóricos para dar a aparência de debate científico (incerteza) relacionado à ciência que apóia a vacinação14. Os negadores da vacina vocal não estão apenas recusando a vacinação para si próprios ou para seus filhos, amigos e família; eles estão fazendo um esforço para desencorajar o público em geral a vacinar também. Negar a eficácia ou segurança da vacinação é tão antigo quanto a introdução da primeira vacina15. Os argumentos contra a vacinação mudaram muito pouco. A pesquisa examinou as ações frequentemente empreendidas pelos negadores da vacina vocal para divulgar suas mensagens16,17 (Tabela 2). A pesquisa de negação da ciência fornece mais informações sobre os argumentos que são usados pelos negadores de vacinas vocais14,18. Projetar mensagens para responder a essas perguntas é o objetivo principal deste documento.



https://globalfreedommovement.org/5-historical-vaccine-scandals-suppressed/

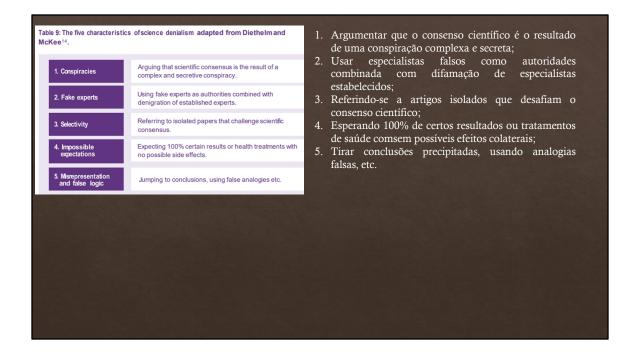


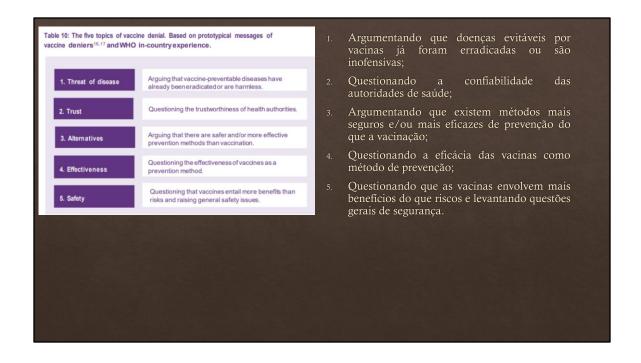


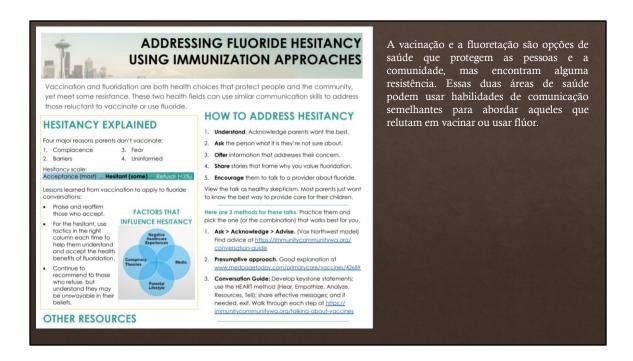
https://www.cnbc.com/2019/01/23/bill-gates-turns-10-billion-into-200-billion-worth-of-economic-benefit.html



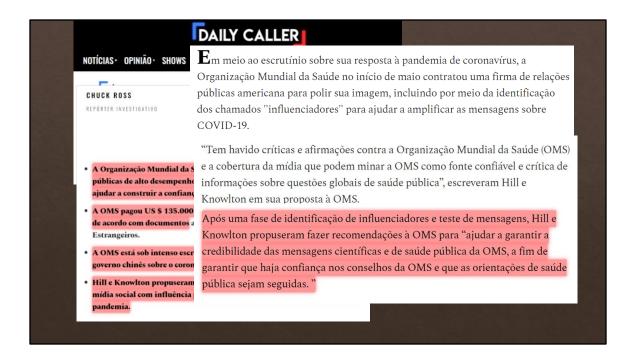








https://www.doh.wa.gov/Portals/1/Documents/Pubs/348-692-AddressingFluorideHesitancy.pdf



https://daily caller.com/2020/07/17/world-health-organization-coronavirus-celebrity-influencers/

Washington, I	As such, we offer belo	ow a breakout of costs for	the program at three tiered levels l	based on	
	desired countries to be included.				
INSTRUCTIC subsequently.	10				
accomplished					
Privacy Act S			Tier 3:		
for the purpos information is	U.S., UK and four additional countries			ntries	
registration sta Attorney Gene					
FARA Unit in document, oth	Phase 1: Influencer Identification		\$30,000 USD		
any and all do General also t and the foreig Public Report time for revier collection of i for reducing tl Justice, Washi	Phase 1: Massage Testing		\$65.000 USD		
	Phase 1: Message Testing		\$63,000 030		
	Phase 2: Campaign Plan Framework		\$40,000 USD		
	Total		\$135,000 USD		
1. Name of	A		•		
Hill and Knowlton Strategies, LLC			3301		
	dress of Registrant ton Strategies, LLC				
C/O Sarah Rile 641 S Street, N	ey				
Washington, D					
4. Name of Foreign Principal 5. Address of Foreign Princi World Health Organization 20 Avenue Appla CH - 1211 Geneva 27		ipal			
		CH - 1211 Geneva 27			
		Switzerland			

https://efile.fara.gov/docs/3301-Exhibit-AB-20200714-38.pdf

Influencer Understanding
Using our proprietary global analytics tool Sherlock+, H+K will identify influencers in key regions based on their relevance, reach and engagement. Influencers possess different strengths and serve different purposes, and we will classify leading voices across three

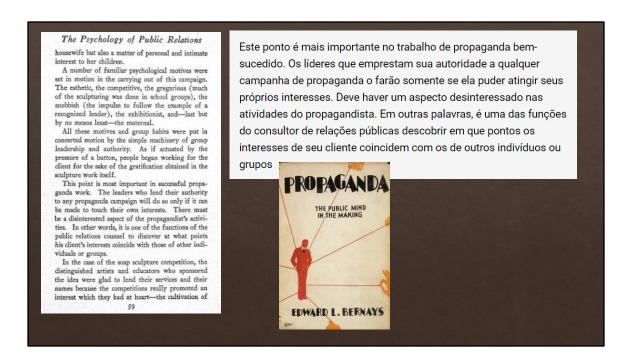
- . Macro Influencers those with large followings (1M+) such as celebrities for greater
- amplification of WHO messaging

 Micro Influencers those with smaller but highly engaged followings who function as trusted advisors and informed validators
- Hidden Heroes those without significant followings but who nevertheless shape and guide conversations, such as health experts appearing frequently on news programs

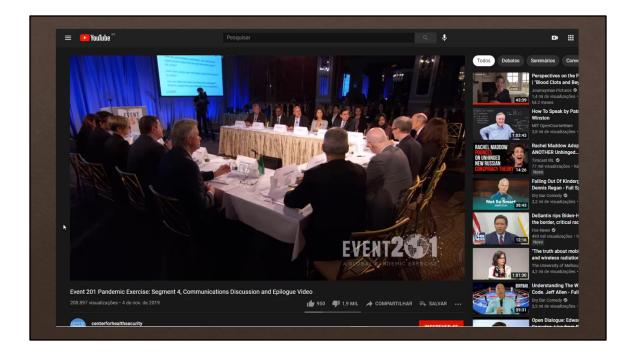
We will consider those driving coverage and conversations in the following areas:

- The scientific, medical and health community to ensure they believe and advocate the
- Media to ensure that articles are balanced in a time of concern verging on panic and
- . NGOs to ensure peer groups and local grassroots organizations endorse the role of WHO and its advice
- The informed public those that read everything and use their own channels and networks to validate or invalidate claims
- Usando nossa ferramenta de análise global proprietária Sherlock, H K identificará influenciadores nas principais regiões com base em sua relevância, alcance e engajamento. Os influenciadores possuem diferentes pontos fortes e servem a diferentes propósitos, e iremos classificar as vozes principais em três categorias:
 - Macro influenciadores aqueles com muitos seguidores (1M), como celebridades, para maior amplificação das mensagens da OMS;
 - Microinfluenciadores aqueles com seguidores menores, mas altamente engajados, que funcionam como consultores confiáveis e validadores informados;
 - Hidden Heroes aqueles sem seguidores significativos, mas que, no entanto, moldam e orientam as conversas, como especialistas em saúde que aparecem com frequência em programas de notícias
- o Consideraremos aqueles que conduzem a cobertura e conversas nas seguintes áreas:
 - o A comunidade científica, médica e de saúde para garantir que eles acreditem e defendam os
 - o Mídia para garantir que os artigos sejam equilibrados em um momento de preocupação que beira o pânico e a incerteza;
 - o ONGs para garantir que grupos de pares e organizações de base locais endossem o papel da OMS e seus conselhos;
 - o O público informado aqueles que lêem tudo e usam seus próprios canais e redes para validar ou invalidar reivindicações.

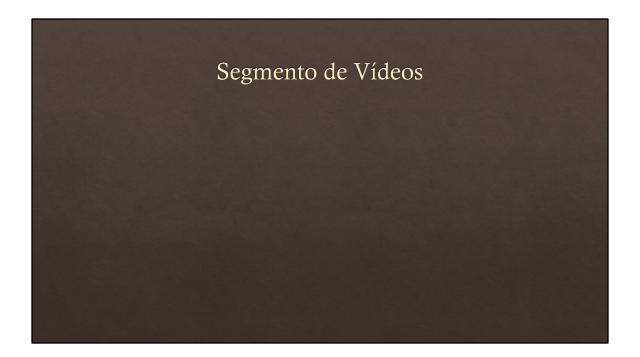
https://efile.fara.gov/docs/3301-Exhibit-AB-20200714-38.pdf

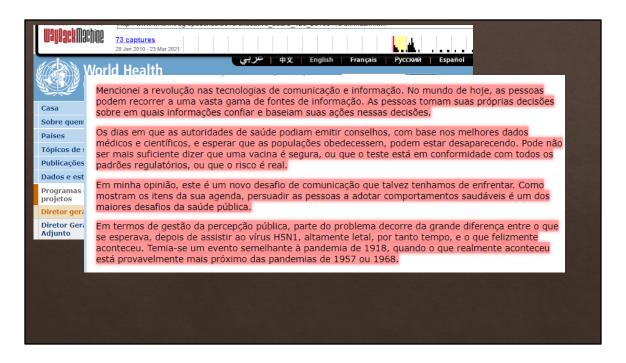


https://archive.org/details/in.ernet.dli.2015.27553/page/n57/mode/2up



 $https://www.youtube.com/watch?v=LBuP40H4Tko\&ab_channel=centerforhealthsecurity$

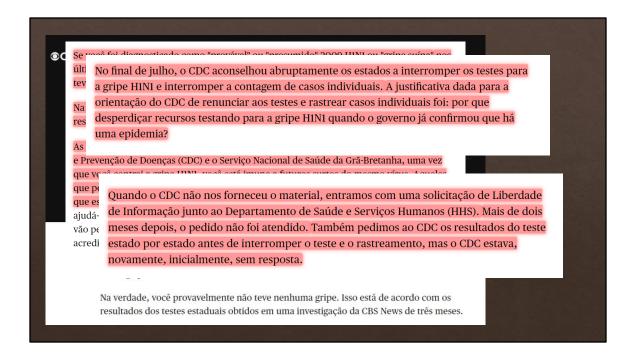




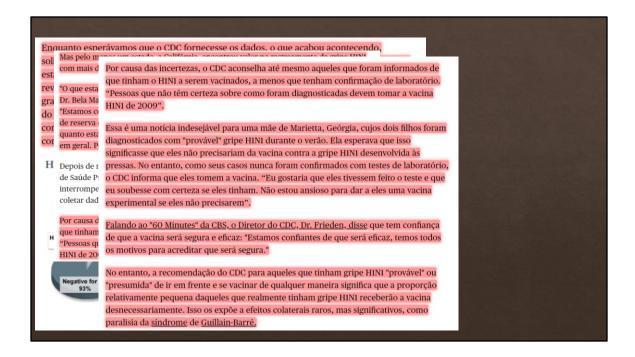
https://www.corbettreport.com/articles/20100129_who_opening.htm https://web.archive.org/web/20100121142256/http://www.who.int/dg/speeches/2010/executive_board_126_20100118/en/index.html

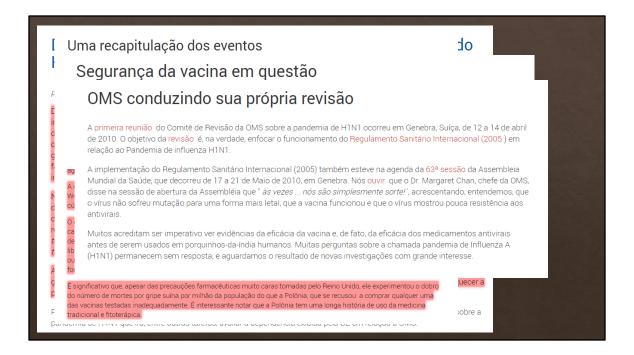


https://pace.coe.int/en/news/2937

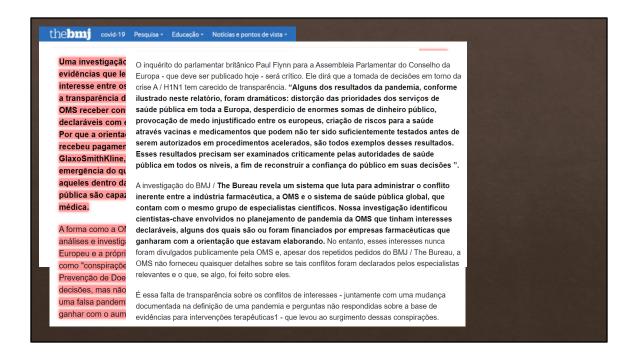


https://www.cbsnews.com/news/swine-flu-cases-overestimated/

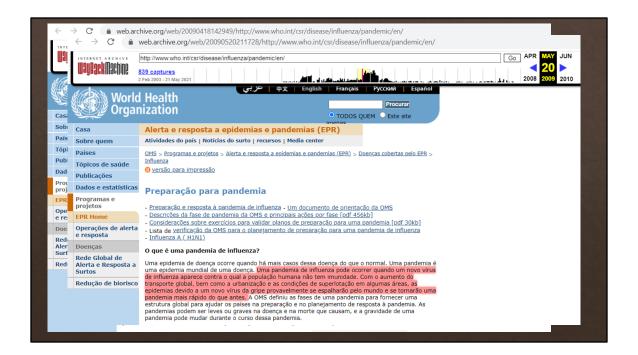




https://www.anh international.org/2010/06/04/swine-flu-bmj-investigation-confirms-who-experts-in-pay-of-pharma/

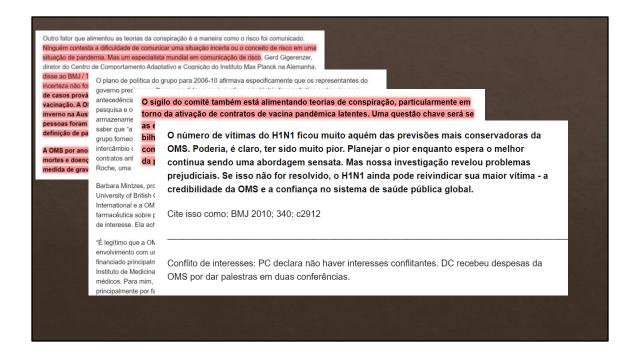


https://engineeringevil.com/2014/02/10/who-and-the-pandemic-flu-conspiracies-the-bmj-and-the-bureau-of-investigative-journalism-report-that-was-covered-up/https://www.bmj.com/content/340/bmj.c2912.full

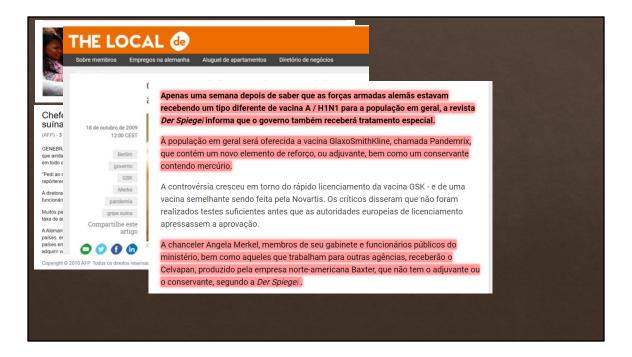


https://web.archive.org/web/20090418142949/http://www.who.int/csr/disease/influenza/pandemic/en/

https://web.archive.org/web/20090520211728/http://www.who.int/csr/disease/influenza/pandemic/en/



https://natural society.com/world-health-organization-suspect-huge-flu-pandemic-scam/



https://www.thelocal.de/20091018/22649/https://web.archive.org/web/20100102061122/https://www.google.com/hostednews/afp/article/ALeqM5irACiJBJQIdVCWQoIVvGqw-rMyvQ

Progresso na saúde pública durante a década anterior e os principais desafios à frente

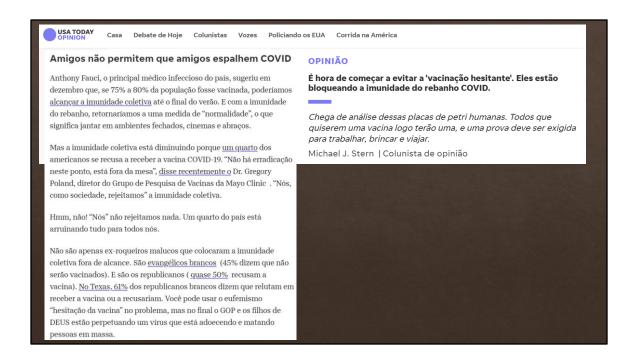
Dra. Margaret Chan Diretora-Geral da Organização Mundial da Saúde

Os dias em que as autoridades de saúde podiam emitir conselhos, com base nos melhores dados médicos e científicos, e esperar que as populações obedecessem, podem estar desaparecendo. Pode não ser mais suficiente dizer que uma vacina é segura, ou que o teste está em conformidade com todos os padrões regulatórios, ou que o risco é real.

Mencionei a revolução nas tecnologias de comunicação e informação. No mundo de hoje, as pessoas podem recorrer a uma vasta gama de fontes de informação. As pessoas tomam suas próprias decisões sobre em quais informações confiar e baseiam suas ações nessas decisões.

Em minha opinião, este é um novo desafio de comunicação que talvez tenhamos de enfrentar. Como mostram os itens da sua agenda, persuadir as pessoas a adotar comportamentos saudáveis é um dos maiores desafios da saúde pública.

https://www.corbettreport.com/articles/20100129_who_opening.htm https://web.archive.org/web/20100121142256/http://www.who.int/dg/speeches/20 10/executive_board_126_20100118/en/index.html



https://eu.usatoday.com/story/opinion/2021/04/30/require-covid-vaccine-resume-normal-life-herd-immunity-column/4886673001/

O Código de Nuremberg (1947)

Experimentos Médicos Permissíveis

O grande peso das evidências que temos de que certos tipos de experimentos médicos em seres humanos, quando mantidos dentro de limites razoavelmente bem definidos, estão em conformidade com a ética da profissão médica em geral. Os protagonistas da prática da experimentação humana justificam seus pontos de vista com base no fato de que tais experimentos produzem resultados para o bem da sociedade que não podem ser encontrados por outros métodos ou meios de estudo. Todos concordam, no entanto, que certos princípios básicos devem ser observados a fim de satisfazer os conceitos morais, éticos e legais:

- O consentimento voluntário do sujeito humano é absolutamente essencial. Isso significa que a pessoa envolvida deve ter capacidade legal para dar consentimento; deve estar situado de forma a ser capaz de exercer o livre poder de escolha, sem a intervenção de qualquer elemento de força, fraude, engano, coação, exagero ou outra forma ulterior de restrição ou coerção; e deve ter conhecimento e compreensão suficientes dos elementos do assunto envolvido, de modo a capacitá-lo a tomar uma decisão nsiva e esclarecida. Este último elemento requer que, antes da aceitação de uma decisão afirmativa pelo sujeito experimental, seja dado a ele conhecimento da natureza, duração e propósito do experimento; o método e os meios pelos quais deve ser conduzido; todos os inconvenientes e perigos razoavelmente esperados; e os efeitos sobre sua saúde ou pessoa que podem vir de sua participação no experimento.
- O dever e a responsabilidade de verificar a qualidade do consentimento recaem sobre cada indivíduo que inicia, dirige ou se envolve no experimento. É um dever e responsabilidade pessoal que não pode ser delegado impunemente a outrem.
- 2. O experimento deve produzir resultados frutíferos para o bem da sociedade, improcuráveis por outros métodos ou meios de estudo, e não aleatórios e desnecessários por natureza.
- 3. O experimento deve ser planejado e baseado nos resultados da experimentação animal e no conhecimento da história natural da doença ou outro problema em estudo, de forma que os resultados esperados justifiquem a realização do experimento.

 4. O experimento deve ser conduzido de forma a evitar todo sofrimento e lesões físicas e mentais desnecessárias
- 5. Nenhum experimento deve ser conduzido onde há uma razão a priori para acreditar que ocorrerá morte ou lesão incapacitante; exceto, talvez, naqueles experimentos em que os médicos experimentais também servem como sujeitos.

 O grau de risco a ser assumido nunca deve exceder aquele determinado pela importância humanitária do problema a ser resolvido pelo experime
- 7. Os preparativos adequados devem ser feitos e instalações adequadas fornecidas para proteger o sujeito experimental contra mesmo possibilidades remotas de lesão, deficiência ou morte.
- 8. O experimento deve ser conduzido apenas por pessoas cientificamente qualificadas. O mais alto grau de habilidade e cuidado deve ser exigido em todos os estágios do experimento daqueles que o conduzem ou se envolvem.
- 9. Durante o curso do experimento, o sujeito humano deve ter a liberdade de encerrar o experimento, caso tenha atingido o estado físico ou mental em que a continuação do
- 20. Durante o curso do experimento, o cientista responsável deve estar preparado para encerrar o experimento em qualquer estágio, se ele tiver motivos prováveis para acreditar, no exercício da boa fé, habilidade superior e julgamento cuidadoso exigido dele, que uma continuação do o experimento provavelmente resultará em lesão, deficiência ou morte para o sujeito experimental.

Para obter mais informações, consulte Nuremberg Doctor's Trial, BMJ 1996; 313 (7070): 1445-75.

CONSTITUTION OF THE WORLD HEALTH ORGANIZATION

THE STATES Parties to this Constitution declare, in conformity with the Charter of the United Nations, that the following principles are basic to the happiness, harmonious relations and security of all peoples:

Health is a state of complete physical, mental and social well-being and not merely the absence of disease or infirmity.

The enjoyment of the highest attainable standard of health is one of the fundamental rights of every human being without distinction of race, religion, political belief, economic or social condition.

The health of all peoples is fundamental to the attainment of peace and security and is dependent upon the fullest co-operation of individuals and States.

The achievement of any State in the promotion and protection of health is of value to all.

Unequal development in different countries in the promotion of health and control of disease, especially communicable disease, is a common danger.

Healthy development of the child is of basic importance; the ability to live harmoniously in a changing total environment is essential to such development.

The extension to all peoples of the benefits of medical, psychological and related knowledge is essential to the fullest attainment of health.

Informed opinion and active co-operation on the part of the public are of the utmost importance in the improvement of the health of the people. Governments have a responsibility for the health of their peoples which can be fulfilled only by the provision of adequate health and social measures.

- O gozo do mais alto padrão de saúde possível é um dos direitos fundamentais de todo ser humano, sem distinção de raça, religião, crença política, condição econômica ou social.
- A saúde de todos os povos é fundamental para a obtenção da paz e segurança e depende da mais plena cooperação de indivíduos e Estados
- A realização de qualquer Estado na promoção e proteção da saúde tem valor para todos.
- A extensão a todos os povos dos benefícios dos conhecimentos médicos, psicológicos e afins é essencial para a plena obtenção da saúde
- A opinião informada e a cooperação ativa por parte do público são de extrema importância para a melhoria da saúde das pessoas.
- Os governos têm uma responsabilidade pela saúde de seus povos, que só pode ser cumprida com a provisão de medidas sociais e de saúde adequadas.

https://apps.who.int/gb/bd/pdf files/BD 49th-en.pdf#page=7

Artigo 29. 1. Todos têm deveres para com a comunidade, na qual o livre e pleno desenvolvimento de sua personalidade é possível. 2. No exercício de seus direitos e liberdades, todos estarão sujeitos apenas às limitações determinadas pela lei, exclusivamente com o objetivo de garantir o devido reconhecimento e respeito pelos direitos e liberdades de outrem e de cumprir os justos requisitos de moralidade e ordem pública e o bem-estar geral em uma sociedade democrática. 3. Esses direitos e liberdades não podem, em hipótese alguma, ser exercidos contrariamente aos propósitos e princípios das Nações Unidas. Artigo 30 Nada nesta Declaração pode ser interpretado como implicando para qualquer Estado, grupo ou pessoa o direito de se envolver em qualquer atividade ou de praticar qualquer ato que vise à destruição de qualquer dos direitos e liberdades aqui estabelecidos.

https://www.un.org/en/about-us/universal-declaration-of-human-rights



https://vaccinechoicecanada.com/in-the-news/citizens-address-the-toronto-board-of-health-on-vaccines/

Vocē está ciente de que um estudo do Harvard Pilgrim Hospital, financiado pela Health & Human Services nos Estados Unidos, revelou que menos de 1% dos ferimentos causados por vacinas são relatados? Isso significa

que mais de 99% das reações adversas à vacina não são relatada

Você está ciente de que o Programa de Compensação de Lesões bilhões devido a lesões por vacinas e morte? Você está ciente de programa de compensação de lesões por vacina?

O CDC usa relatórios do Institute of Medicine para apoiar sua a autismo. O Relatório de 2011 sobre o autismo do IOM conclui: "

OU REJEITAR uma relação casual entre o toxóide diftérico, o to: conjueluche e o autismo".

O relatório de segurança de 2011 do Institute of Medicine anali hepatite B e MMR. Foram estudadas 155 condições de saúde. El PARA ACEITAR OU REJEITAR A CAUSAÇÃO.

Isso soa como se a ciência estivesse resolvida para você?

Se você não está ciente desses fatos, não tem por que impor ess crianças de Ontário.

E se você está ciente, então você está participando de fraudes m

A grande maioria dos país de crianças feridas ou mortas por vac clência é inadequada para apoiar as alegações de que as vacinas não vai silenciar esses país por meio de censura, vergonha, orde Até que a Health Canada autorize um estudo independente de longo prazo entre vacinados e não vacinados, você estará desperdiçando o tempo de todos.

Nenhuma pressão da Health Canada, Public Health, do Toronto Board of Health ou da mídia corporativa controlada nos convencerá do contrário. Nossa confiança foi quebrada.

Em um artigo de opinião do Globe & Mail de 2018, Neil Rau e Richard Schabas disseram: "A histeria limítrofe, alimentada pela mídia e pela saúde pública que acolhe alguns casos de sarampo, é injustificada".

O Sr. Rau é um imunologista respeitado na equipe da Universidade de Toronto. O Dr. Schabas ocupou recentemente o cargo de Chief Medical Officer of Health for Ontario.

Talvez você deva ouvir um de sua preferência.

O Congresso foi chantageado para redigir o NCVIA em 1986, todos sabem o que é isso? Apenas no caso de. Lei Nacional de Lesões por Vacinas Infantis. Os fabricantes de vacinas estavam perdendo muitos processos judiciais de muito dinheiro em torno de lesões e mortes causadas por seus produtos. Eles exigiram que o Congresso aprovasse uma lei para lhes dar imunidade legal. Ao fazer isso, o Congresso disse que você deve fazer estudos de segurança anualmente e deve relatar ao Congresso a cada dois anos. Em uma ação judicial de 2018, foi provado que o HHS não fez nenhuma dessas coisas - nenhum estudo e nenhum relatório ao Congresso por 30 anos.

Sua "ciência está decidida", uma agenda única para todos com o objetivo de conduzir todos os cidadãos no caminho da vacinação obrigatória é uma violação direta da Lei de Consentimento de Saúde de Ontário, da Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos, do Código de Nuremberg Carta de Direitos e Liberdades na Constituição Canadense, apoiada por uma Declaração da Health Canada.



cryst Massachusetts l Cambri

Data Visualizações virais: como os céticos do coronavírus usam práticas

cr ortodoxas de dados para promover ciência on-line não ortodoxa

ABSTRACT Controversial under

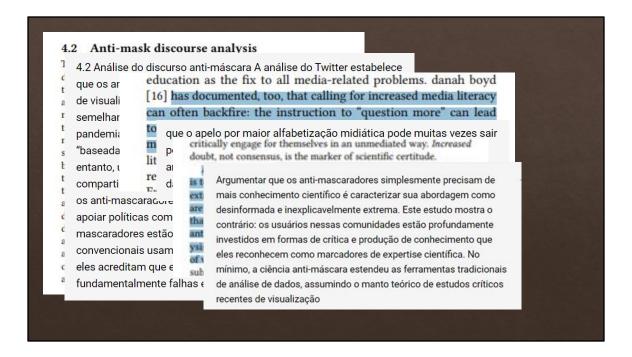
turned data visualiza officials, coronaviru 2020 creating data v pandemic response v paper investigates h media, and shows t inshment often deple making used by expu Using a quantitative ter and an ethnograp COVID data on Facture and the companion of the coronavirus of the coronavirus data of the coronavirus of the coronavirus data of the c

CCS CONCEPT

• Human-centered alization; Visualization Human-centered alization; Ethnos

KEYWORDS digital ethnography, eracy, data visualiza Este artigo investiga como as visualizações pandêmicas circularam nas mídias sociais e mostra que as pessoas que desconfiam do estabelecimento científico geralmente usam a mesma retórica de tomada de decisão baseada em dados usada por especialistas, mas para defender mudanças radicais nas políticas. Usando uma análise quantitativa de como as visualizações se espalham no Twitter e uma abordagem etnográfica para analisar conversas sobre dados COVID no Facebook, documentamos uma lacuna epistemológica que leva grupos pró e anti-máscara a extrair inferências drasticamente diferentes de dados semelhantes. Em última análise, argumentamos que a implantação de visualizações de dados COVID refletem uma cisão sociopolítica mais profunda em relação ao lugar da ciência na vida pública.

https://arxiv.org/pdf/2101.07993.pdf

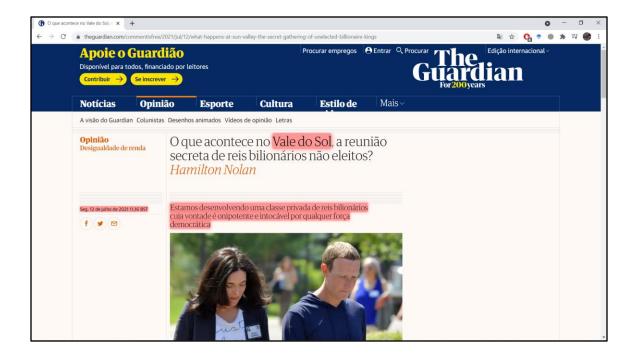


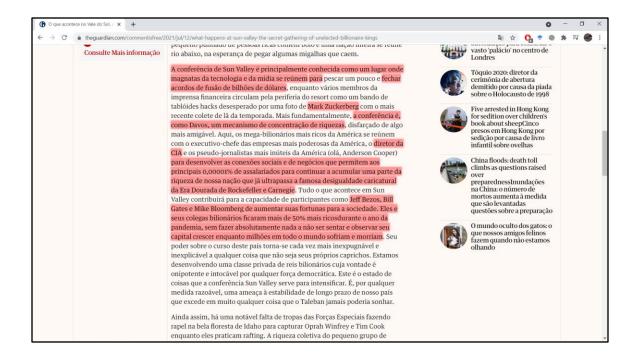


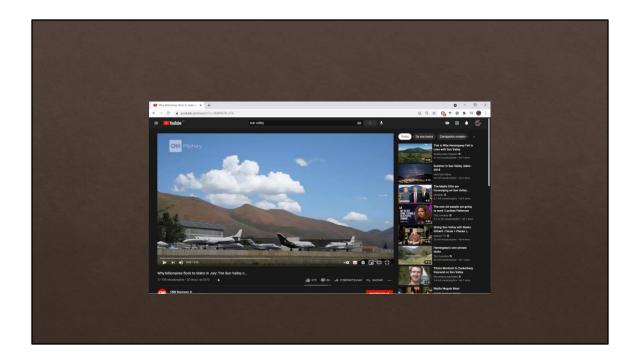
https://archive.is/uWkeA



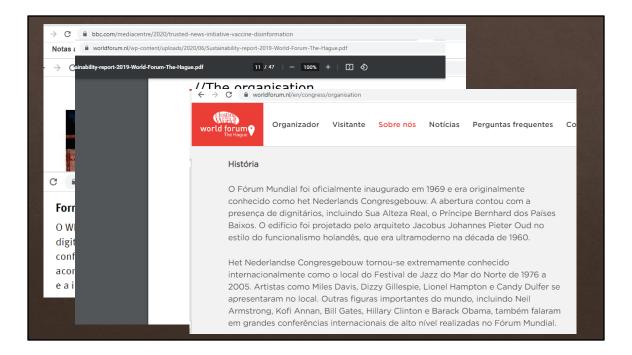
Em 10 de dezembro de 2020, na Conferência Mundial de Liberdade de Imprensa, foi anunciada uma extensão da Trusted News Initiative (TNI). Fundado para evitar informações falsas sobre as eleições, o TNI, cujos membros são importantes empresas de mídia: AP, AFP, BBC, CBC, União Europeia, Facebook, Financial Times, First Draft, Google, YouTube, The Hindu, Microsoft, Reuters, Twitter e o Washington Post, agora estendiam isso às vacinas. Em um evento surpreendentemente subnotificado, muitos dos maiores meios de comunicação do mundo concordaram em promover o lançamento global da vacina e se concentrar no combate à disseminação da desinformação da vacina prejudicial. Embora nobre e bem-intencionado, isso infelizmente levou ao silêncio da mídia sobre tratamentos promissores e precoces que poderiam diminuir significativamente as hospitalizações.







Em 10 de dezembro de 2020, na Conferência Mundial de Liberdade de Imprensa, foi anunciada uma extensão da Trusted News Initiative (TNI). Fundado para evitar informações falsas sobre as eleições, o TNI, cujos membros são importantes empresas de mídia: AP, AFP, BBC, CBC, União Europeia, Facebook, Financial Times, First Draft, Google, YouTube, The Hindu, Microsoft, Reuters, Twitter e o Washington Post, agora estendiam isso às vacinas. Em um evento surpreendentemente subnotificado, muitos dos maiores meios de comunicação do mundo concordaram em promover o lançamento global da vacina e se concentrar no combate à disseminação da desinformação da vacina prejudicial. Embora nobre e bem-intencionado, isso infelizmente levou ao silêncio da mídia sobre tratamentos promissores e precoces que poderiam diminuir significativamente as hospitalizações.



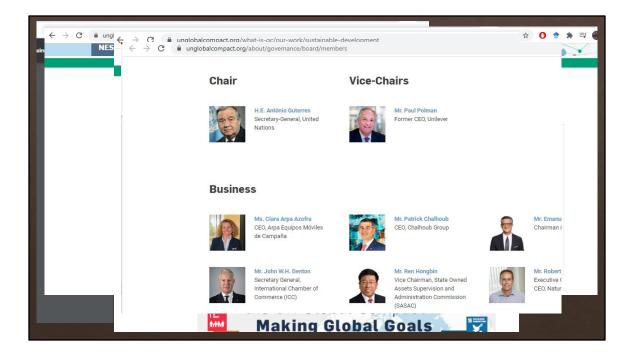
https://www.wpfc2020.com/about-wpfc-2020

https://www.bbc.com/mediacentre/2020/trusted-news-initiative-vaccine-

disinformation

https://www.worldforum.nl/wp-content/uploads/2020/06/Sustainability-report-2019-World-Forum-The-Hague.pdf





https://www.unglobalcompact.org/sdgs/about

https://www.unglobal compact.org/what-is-gc/our-work/sustainable-development

https://www.unglobalcompact.org/about/governance/board/members



https://www.unglobalcompact.org/what-is-gc/mission

https://www.unglobalcompact.org/what-is-gc/strategy

https://www.unglobalcompact.org/sdgs/about

https://www.unglobalcompact.org/what-is-gc/mission/principles



http://www3.weforum.org/docs/WEF_First40Years_Book_2010.pdf

2000

The 30th Anniversary

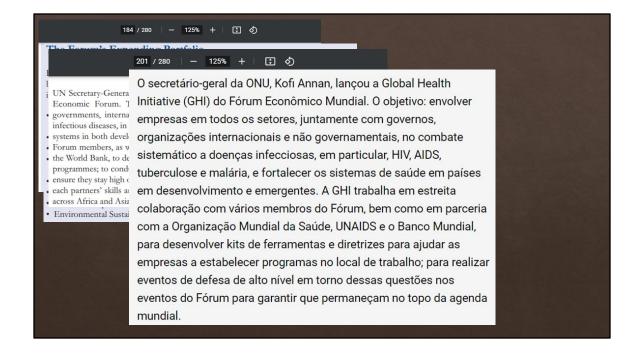
The Annual Meeting 2000 was also the occasio

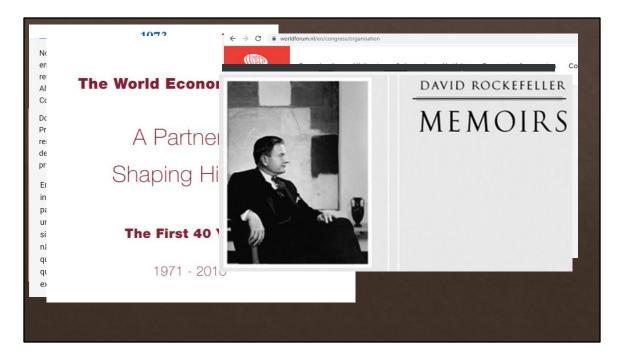
A Reunião Anual de 2000 também for Aliança Global para Vacinas e Imuni como um coordenador vital da rede internacionais de governos e organizorganizações filantrópicas e atores manter o compromisso mundial cor essenciais para a saúde pública glol especialmente para crianças. Entre estava o fundador da Microsoft, Bill regularmente de Davos desde 1996, 2000, entre as muitas doações feita Gates estava uma doação à GAVI de ser concedida em cinco anos

2003 A Fundação Gates anunciou uma doação de US \$ 200 milhões
Desde para estabelecer a iniciativa Grand Challenges in Global Health, um
próxim novo esforço importante e parceria com os Institutos Nacionais de
Imuniz Saúde dos EUA (NIH). A iniciativa identifica desafios científicos
dos fil críticos na saúde global e aumenta a pesquisa sobre doenças que
organi causam milhões de mortes no mundo em desenvolvimento. Hoje,
Melinc
Melinc
90% da carga de saúde no mundo, de acordo com o Global Forum on
Health Research.

Exemt 2004 A Gates Foundation anunciou um subsídio de US \$ 82,9 milhões dos ar para a Aeras Global TB Vaccine Foundation para apoiar o 2001 / desenvolvimento de novas vacinas para prevenir uma doença que 100 m mata quase dois milhões de pessoas todos os anos. Uma iniciativa conjunta entre a Microsoft e a ONU fornecerá US \$ 1 bilhão para 2002 / estabelecer centros de informática em comunidades pobres.

Mbeki 2005 A Organização Mundial da Saúde (OMS) e o UNICEF todas anunciaram que receberam subsídios totalizando US \$ 10 milhões da conte) Fundação Gates para desenvolver e introduzir uma nova vacina poderosa contra a poliomielite.





http://www3.weforum.org/docs/WEF_First40Years_Book_2010.pdf

Clube de roma

Da Wikipédia, a enciclopédia livre



Este artigo depe Saiba como e qu

Fundado em 1968 na Accademia dei Lincei em Ro estado e governo, administradores da ONU, polític mundo. [1] Isso estimulou considerável atenção do a organização está sediada em Winterthur, Suiça

Journal of Clobal History (2017), 12, pp. 26–48 © Cambridge University Press 2017 doi:10.1017/51740022816000122

Abstract

This article re-examines a contested chapter in the international and environmental history of

the 1970s. Even though largely neg Club of Rome – widely remembers born within the OECD, but was also think tank of the industriolized coulyses this highly unlikely OECD-Club social history of international policy lagical transfers at a key moment of lectual, and economic turmail of growth paradigm, even within tha post-war industrial growth regime. understanding of the relationship is im, but also enable a more profou global history and the appreciation.

mbere s also intern neglic Clube ooil of on the mast gime. perform proform proform proform de Ro

Este artigo examina novamente um capítulo contestado na história internacional e ambiental dos anos 1970. Embora amplamente negligenciado pela pesquisa histórica e na memória pública, o Clube de Roma - amplamente lembrado por seu relatório de 1972 Os limites do crescimento - não apenas nasceu dentro da OCDE, mas também foi fortemente influenciado por debates neste período. think tank dos países industrializados. Usando fontes previamente ignoradas, este artigo analisa este nexo OCDE-Clube de Roma altamente improvável. Ele não apenas oferece uma visão privilegiada da história social da formulação de políticas internacionais e das complicações pessoais e transferências ideológicas relacionadas em um momento-chave da história do pós-guerra. Também demonstra que a turbulência social, intelectual e econômica do final dos anos 1960 levou a um repensar do paradigma do crescimento econômico, mesmo dentro das instituições tecnocráticas que aspiravam a guiar o regime de crescimento industrial do pós-guerra. O artigo argumenta que essas ligações não são apenas vitais para a nossa compreensão da relação entre capitalismo de crescimento aquisitivo e ambientalismo, mas também permitem uma compreensão mais profunda do papel das redes transnacionais na história global e a valorização do lugar dos anos 1970 no mundo história.

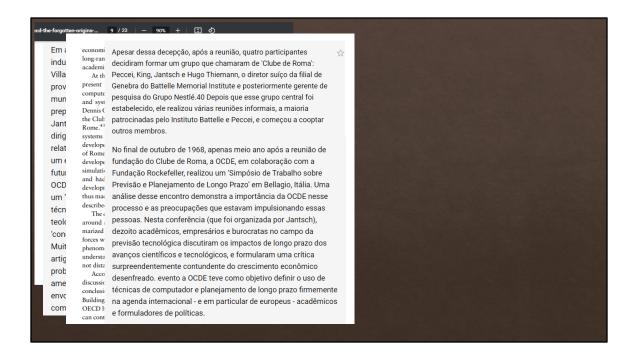
evwords: economic growth, econ

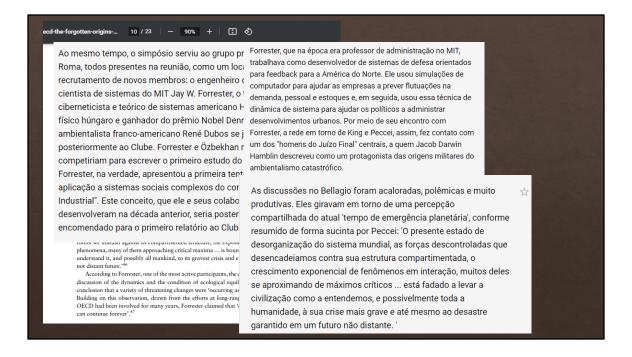
'Born in the corridors of the OECD': the forgotten origins of the Club of Rome, transnational networks, and the 1970s in global history*

Matthias Schmelze

Centre for Social and Economic History, University of Zürich, Rämistrasse 64, CH-8001 Zürich, Switzerland

E-mail: matthias.schmelzer@uzh.ch





A sobreposição pessoal entre a OCDE fase inicial é notável.52 Não apenas t fundaram o Clube estavam trabalhano do industrial italiano Peccei e do desi-Pestel, que garantiu o financiamento o primeiro relatório, todas as persona formação do Clube de Roma estavam Conforme demonstrado na Tabela 1, a Clube de Roma, seu 'comitê executivo o verdadeiro 'motor' do Clube de Rom 1972, Limites do crescimento - també

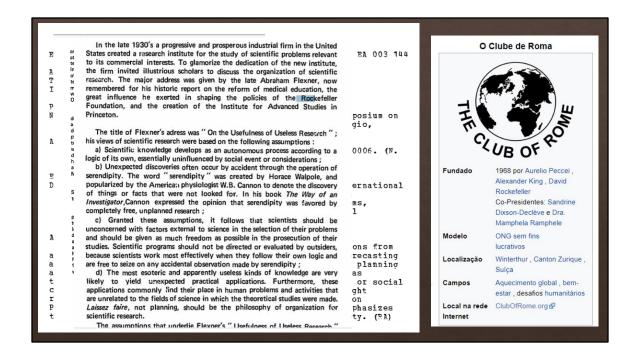
"ir an ec ab cr pra té sir or co

'planeja

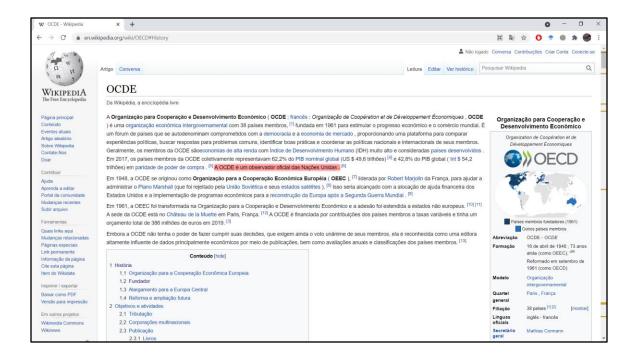
often dubbed the 'Club of the Rich'." They the global North (mostly European, some privilege and power. Furthermore, the ent ural sciences (in particular chemistry and peconomics, and none in the social sciences part of their career as national government

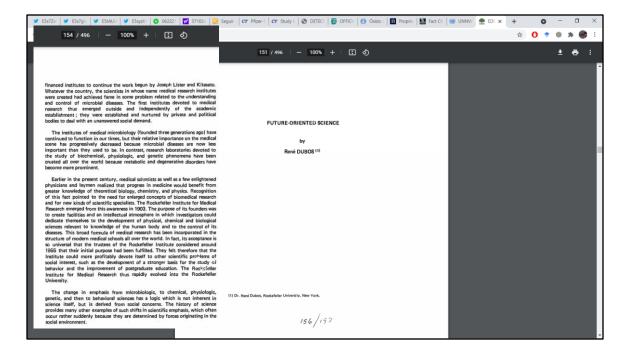
All these factors influenced the perspec OECD-Club of Rome nexus. Given the se professionals from the global North, its often grouped together as 'developed', in or South. This reflected an emerging north-so

Esse grupo transnacional de especialistas na interface de governos nacionais, organizações internacionais e o Clube de Roma formou um círculo único de planejadores de elite com consciência ambiental. Mesmo afirmando falar por todo o globo, eles representavam uma fração muito estreita da população global, em parte por causa de sua base organizacional na OCDE, muitas vezes apelidada de "Clube dos Ricos". 54 Eles eram todos homens altamente educados e em sua maioria brancos e, portanto, reproduziam a tradição dos clubes de cavalheiros da classe alta, e todos vinham de países do Norte global (principalmente europeus, alguns dos EUA e Japão). Com laços estreitos com universidades thus reproduced the tradition of upper-clas de elite, empresas transnacionais e organizações internacionais, transnational business, and international or eles atuaram em posições econômicas de privilégio e poder. Além disso, toda a rede tinha formação acadêmica em ciências naturais (em particular química e física) ou engenharia, com apenas alguns formados em economia e nenhum em ciências sociais ou humanas. Finalmente, quase todos passaram pelo menos parte de became very controversial. Critics pointed sua carreira como especialistas ou administradores do governo nacional.



https://files.eric.ed.gov/fulltext/ED044791.pdf





https://files.eric.ed.gov/fulltext/ED044791.pdf

Os Limites do Crescimento [editar]

O Clube de Roma estimulou considerável atenção do público com o primeiro relatório para o clube, Os Límites do Crescimento. [4] Publicadas em 1972, suas simulações de computador sugeriram que o crescimento econômico não poderia continuar indefinidamente devido ao espotamento dos recursos. A crise do petroleo de 1973 aumentou a preocupação do público com esse problema. O relatório vendeu 30 milhões de copias em mais de 30 kilomas, tomando-se o livro ambiental mais vendido da história, [6]

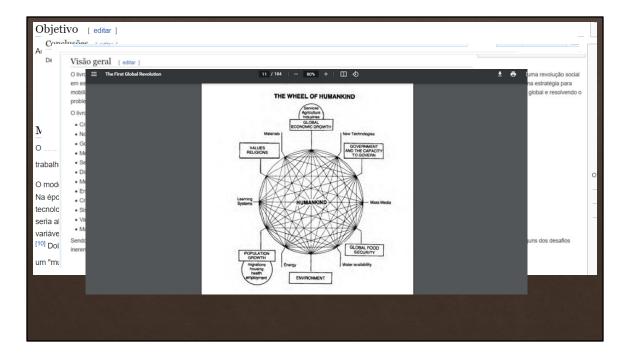
Mesmo antes de The Limits to Growth ser publicado, Eduard Pestel e Mihajlo Mesarovic, da Case Western Reserve University, começaram a trabalhar em um modelo muito mais elaborado (ele distinguía dez regides do mundo e envolvía 200.000 equações em comparação com 1.000 no modelo de Meadows). A pesquisa teve o total apoio do clube e sua publicação final, Mankind at the Turning Point foi aceita como o "segundo relatório" oficial do Clube de Roma em 1974. [5] [7] Além de fornecer um regional mais refinado colapso, Pestel e Mesarovic conseguiram integrar dados sociais e técnicos. O segundo relatório revisou os cenários do originalLimites ao crescimento e deu um prognóstico mais otimista para o futuro do meio ambiente, observando que muitos dos fatores envolvidos estavam sob o controle humano e, portanto, que as catástrofes ambientais e econômicas eram evitáveis ou evitáveis.

Em 1991, o clube publicou A Primeira Revolução Global. (¹⁰Analisa os problemas da humanidade, chamando-os coletivamente ou em essência de "problemática". Observa que, historicamente, a unidade social ou política tem sido comumente motivada por inimigos em comum: "A necessidade de inimigos parece ser um fator histórico comum. Alguns estados têm se esforçado para superar o fracasso doméstico e as contradições internas culpando os inimigos extemos. O estratagema de encontrar um bode explatório é tão antigo quanto a própria humanidade - quando as ocisaas se toman multo difficels em casa, desvie a atenção para a aventura no exterior. Reúna a nação dividida para enfrentar um inimigo externo, real ou inventado para esse fim. o desaparecimento do inimigo tradicional, a tentação é usar as minorias religiosas ou etnicas como bodes explatórios, especialmente aquelas cujas diferenças em relação à maioria são perturbadoras "."Cada estado está tão acostumado a classificar seus vizinhos como amigos ou inimigos, que a súbista austência de adversarios tracticionais desvou oas opvernos e à opriendo pública perencher. Novos inimigos precissam ser identificados, novas estratégias imaginadas e novas armas planejado. " ¹⁹Na busca de um inimigo comum contra o qual possamos nos unir, chegamos à ideia de que a poluição, a ameaça do aquecimento global, a escassez de água, a fome e coisas do gênero seriam adequadas. Em sua totalidade e em suas interações, esses fenômenos constituem uma ameaça comum que deve ser enfrentada por todos juntos. Mas, ao designar esses perigos sociamos na armadilha da qual já alertamos os leitores, ou seja, confundir sintomas com causas. Todos esses perigos são causados pela intervenção humana em processos naturais, e é somente por meio de mudanças de atitudes e comportamento que eles podem ser superados. O verdadeiro inimigo è a própria humanidade. " ¹⁰³

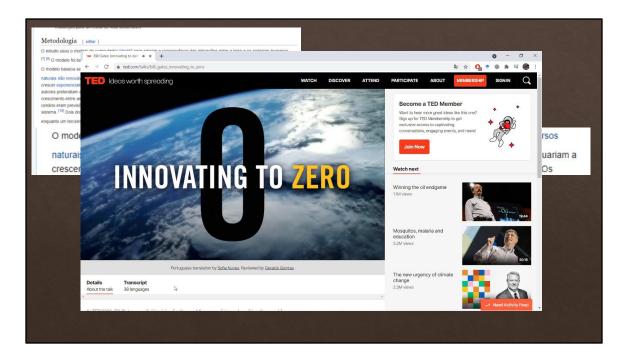
Em 2001, o Clube de Roma estabeleceu um grupo de reflexão , denominado #30, composto por cerca de 30 homens e mulheres, com idades entre 25 e 35 anos. Teve como objetivo identificar e resolver problemas no mundo, sob a ótica da juventude. ¹ otispilo necessáru ¹

Um estudo de Graham Turner da organização de pesquisa CSIRO na Austrália em 2008 descobriu que "30 anos de dados históricos se comparam favoravelmente com as principais características de um cenário usual de negócios chamado de cenário de" execução padrão ", que resulta no colapso do cenário global sistema na metade do século 21. *[11]

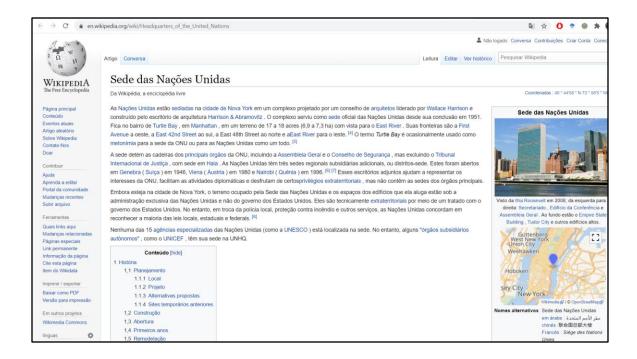
https://en.wikipedia.org/wiki/Club of Rome

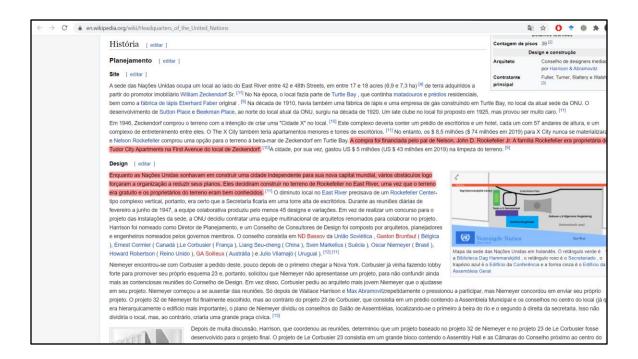


https://en.wikipedia.org/wiki/The_Limits_to_Growth



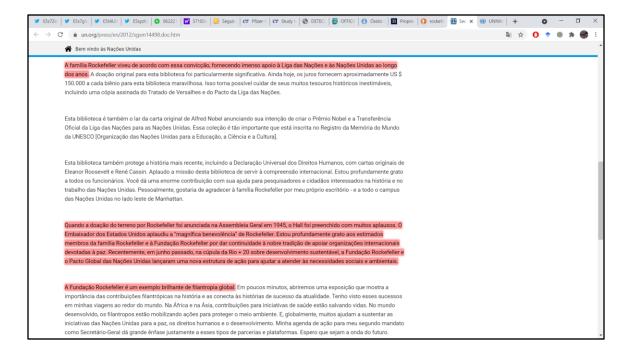
https://en.wikipedia.org/wiki/The_Limits_to_Growth







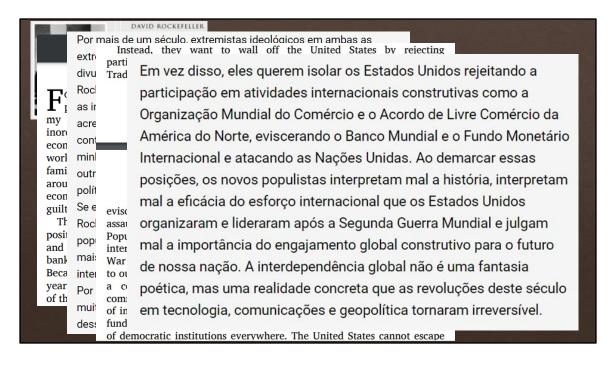
https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.17104/1611-8944 2014 3 323



https://www.un.org/press/en/2012/sgsm14498.doc.htm

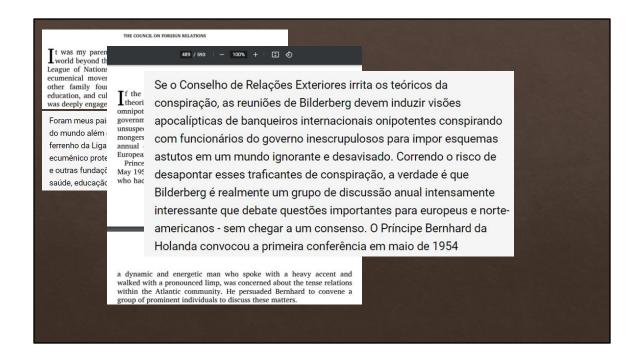


https://www.un-ilibrary.org/content/books/9789210577021c005



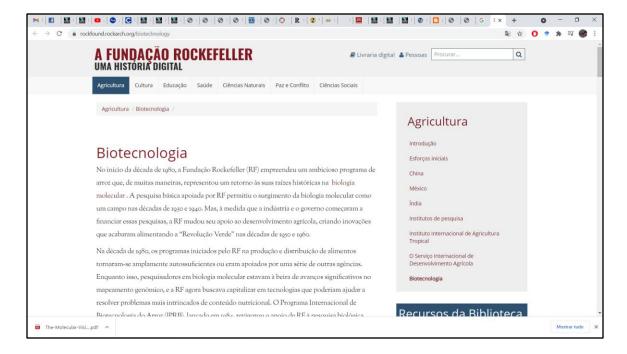
https://ia600904.us.archive.org/35/items/DavidRockefellerMemoirs2003RandomHouse/David%20Rockefeller%20-

%20Memoirs%20%282003%2C%20Random%20House%29.pdf



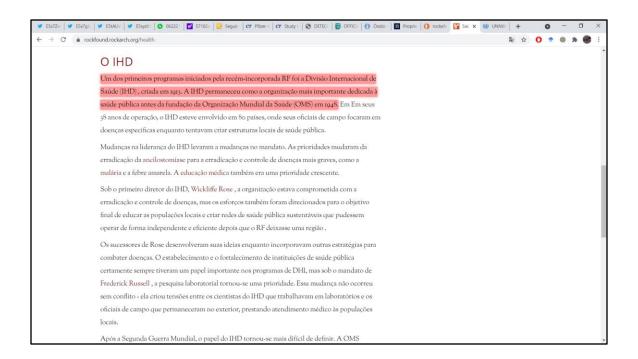


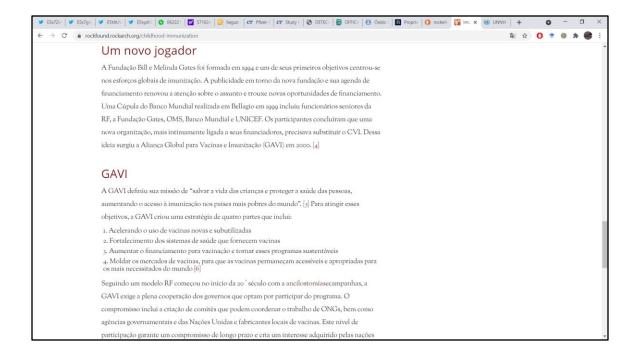
https://rockfound.rockarch.org/home

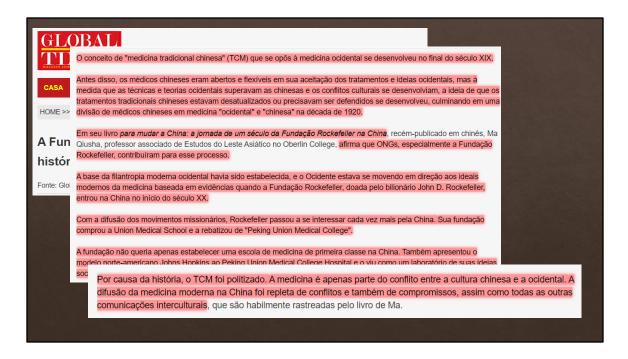


https://rockfound.rockarch.org/biotechnology

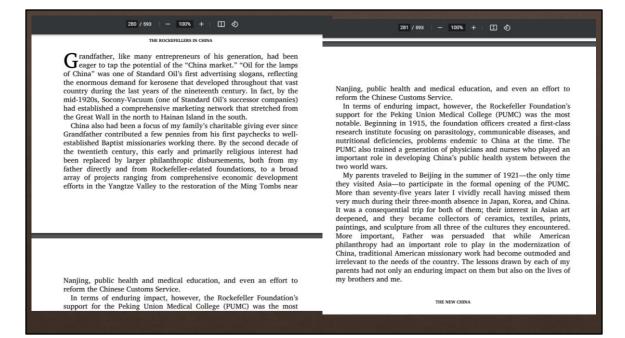


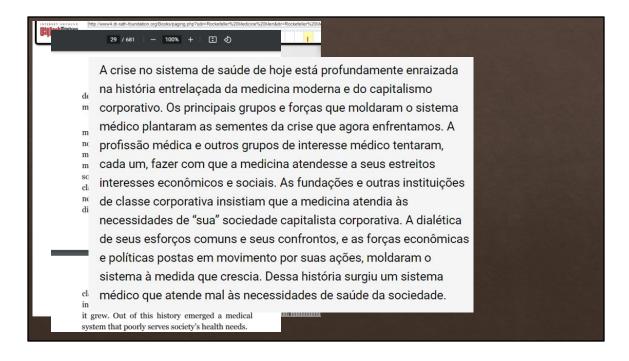






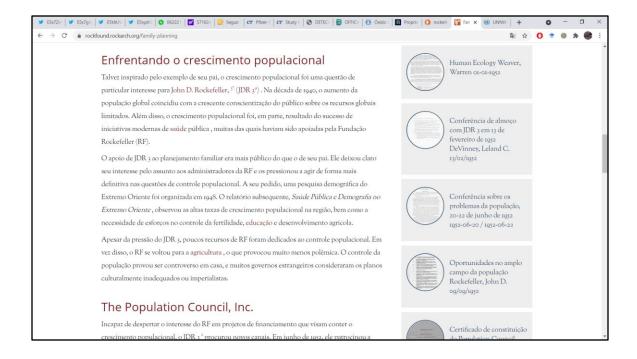
https://www.globaltimes.cn/content/768167.shtml

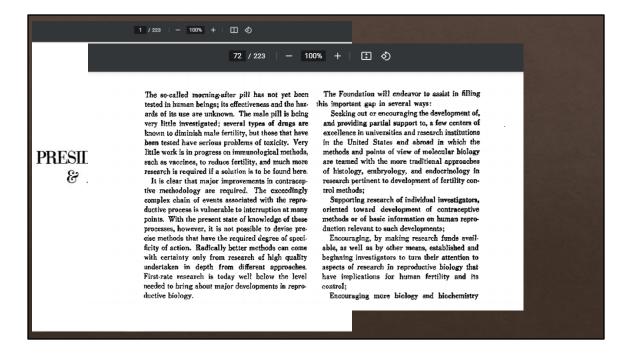




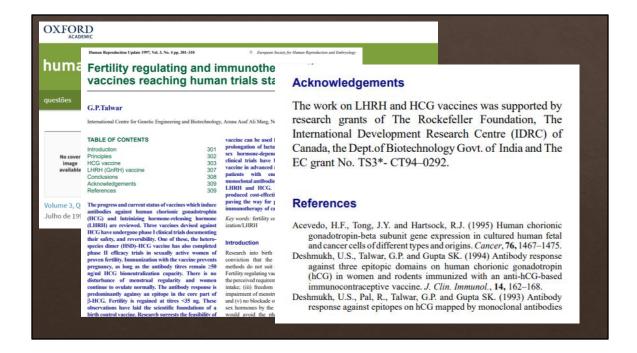
https://web.archive.org/web/20150503073414/http://www4.dr-rath-foundation.org/Books/paging.php?sdir=Rockefeller%20Medicine%20Men&dir=Rockefeller%20Medicine%20Men&start=0&page_nums=1%29&lang=







https://www.rockefellerfoundation.org/wp-content/uploads/Annual-Report-1968-1.pdf



https://academic.oup.com/humupd/article/3/4/301/632859

https://watermark.silverchair.com/030301.pdf?token=AQECAHi208BE49Ooan9kkhW_Ercy7Dm3ZL_9Cf3qfKAc485ysgAAAp8wggKbBgkqhkiG9w0BBwagggKMMIICiAIBADCCAoEGCSqGSIb3DQEHATAeBglghkgBZQMEAS4wEQQMVGi9WeKVD1RI00ztAgEQgIICUpWa6ZJbbcTYxCg2wMnP0mT1h3qFQgtyDkEydp_GuA4sY6-

eTV4OAig5yHdc4T6Bo2FhV0Tb2y8LJi3hl-

iSkbALtUIBEy1sJHWEqopQilcgSxqOujxts3Qp3vPWn_5UqN1X6QHKeAsjX50YOWyEZVT 7sEDLhJ9tE2MlAym85bTzNVQWO8n6F2WQpQZ1mLHiEeuoxIIT9hUFtgEflJ3VH2598lc9 DO6b6yPYLxX-UGbj XsULWlzhW-CLi-

9_9vifMuqZvPF02pb7iuWq29NoN6ytnNJSVICFdumH84oeziwVt5rdRna3ESk6c8zyFwT_uZNhX5dAUpN7smQrAZbPqcEmBxjzcLO-VzprV1EyZCApib-

zG9yYiEjmu04vNLxy6FIVxMU2i1d-

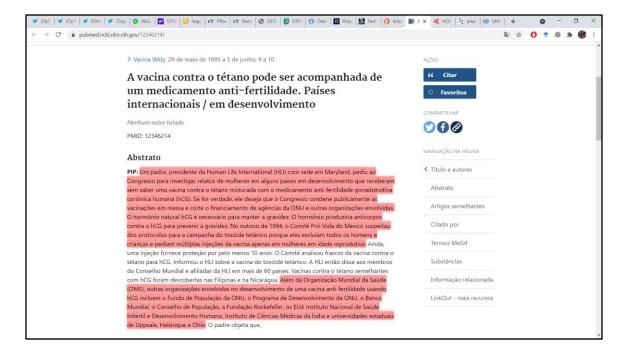
f1ZdYA6Wa3uWNW4BFP2N3x9sVm4h93_3UDCbuBuYy3Deh6qtG4zbAzWKVA71qUge sobZmxUzHRe29W-

8pQDzBzZHHTiy2Kncbxn97wlCmcW0cVZLK_lrkePw61OsQy1klywlWAAvMwU1cKNXS6 dV4sh83RMrbLneaTN4Kug396EQl3Jl5YfSpC84kibABObHgbWZutnzWkwk8QkW00ofKi 13qqZz7s-R3aAiuacDb-hsyuqrGqkkFZPKnc0m-

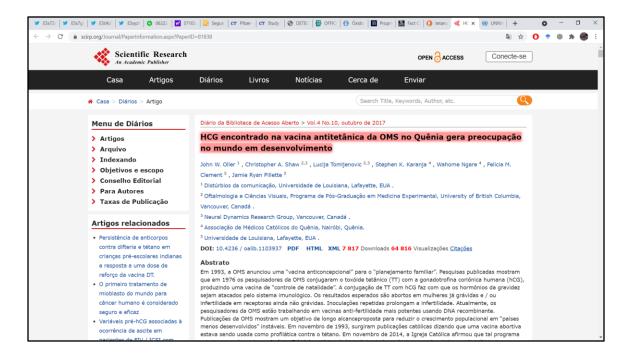
81pQYzLX3z4gynUbo12Grxh1D7SiLxu57e53mNCYGYVIn1DbUwthl0mzi59ndzVLZzal2QXMTcWWxpSP2tV9IfEXS8HHPbyMfoIVfqe_t3Kt0QybgCRPffJfHEm0kWPRQQ0Mfvkz

Suite Show

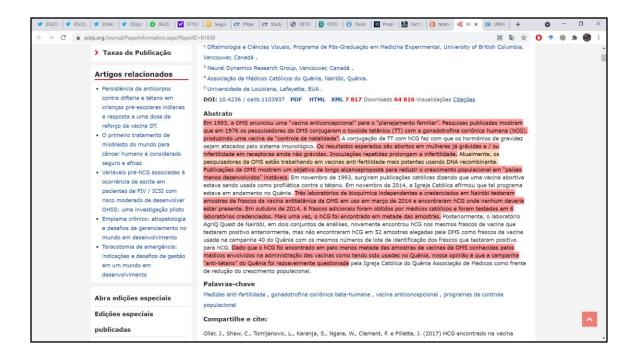
05n2gQA

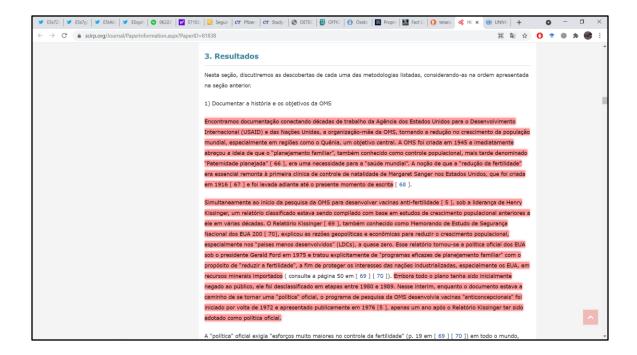


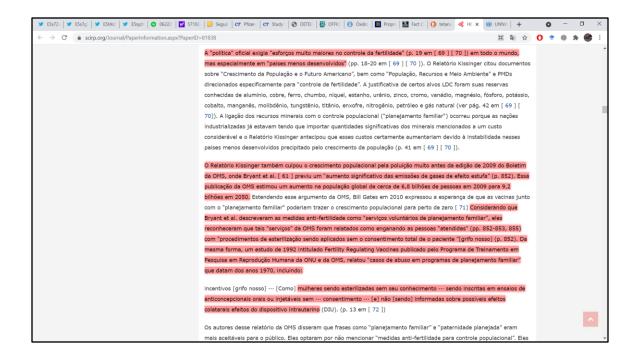
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12346214/

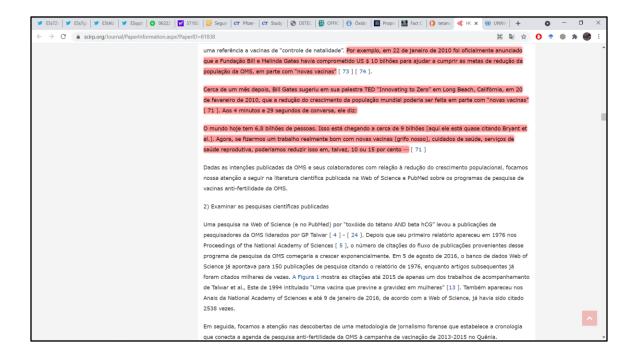


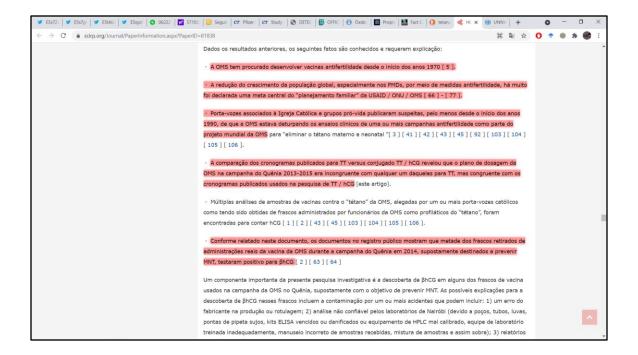
https://www.scirp.org/Journal/PaperInformation.aspx?PaperID=81838

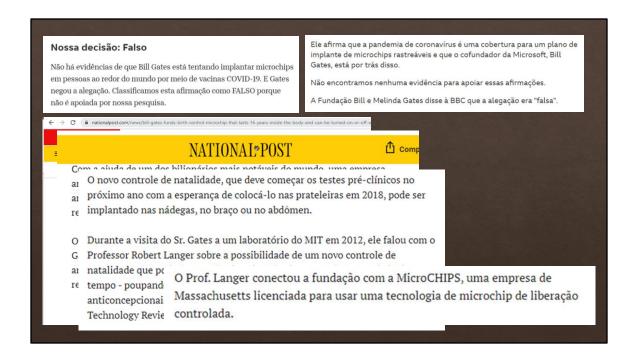




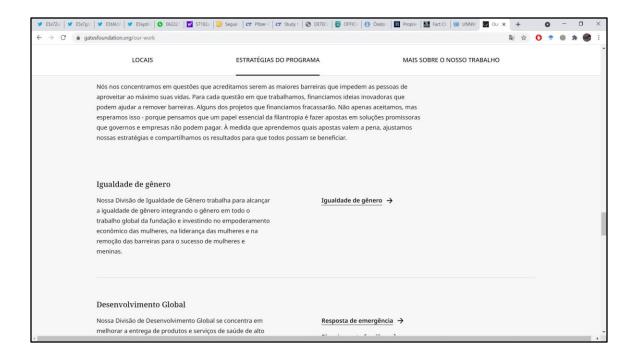


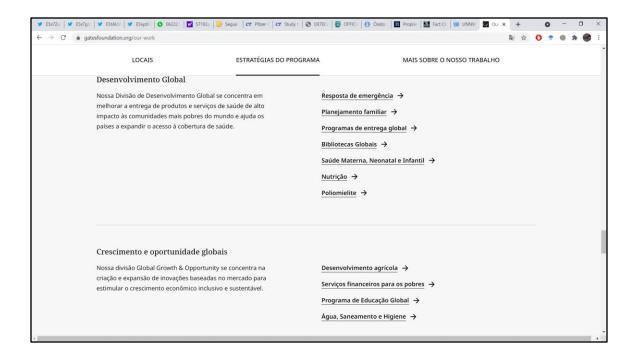


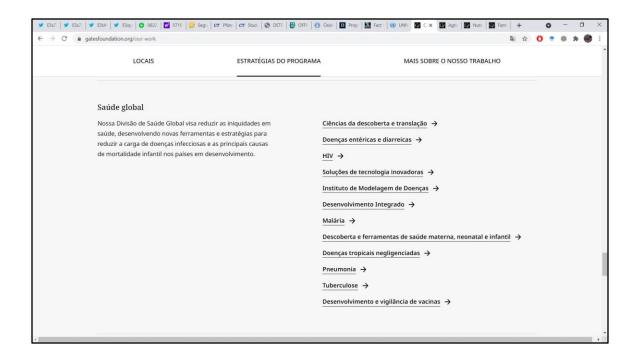




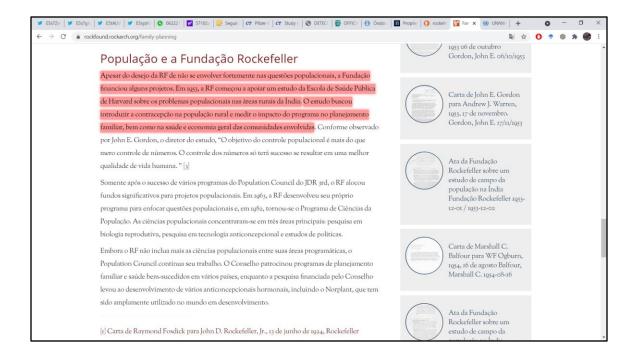
https://nationalpost.com/news/bill-gates-funds-birth-control-microchip-that-lasts-16-years-inside-the-body-and-can-be-turned-on-or-off-with-remote-control





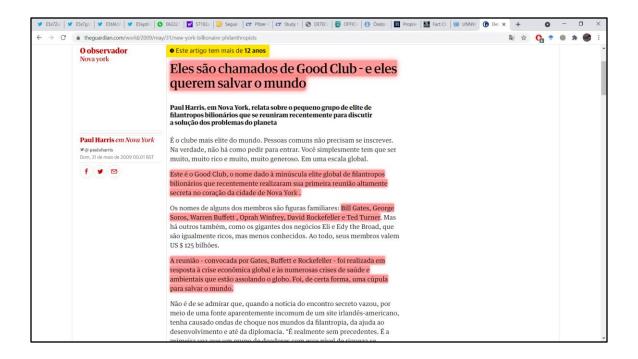






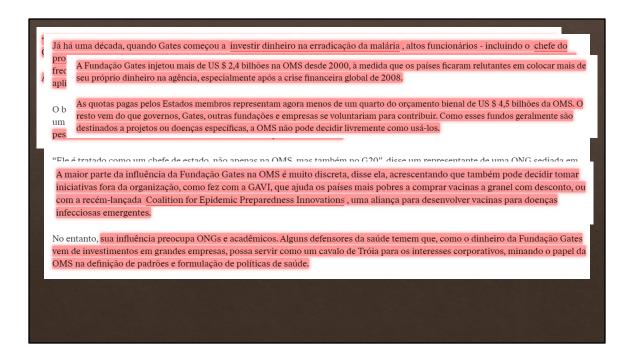


https://www.popcouncil.org/about/timeline



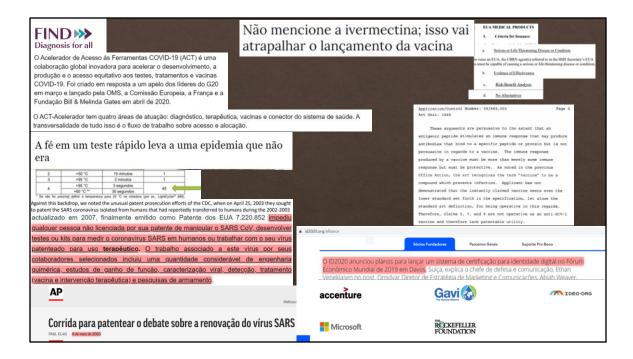


https://www.politico.eu/article/bill-gates-who-most-powerful-doctor/

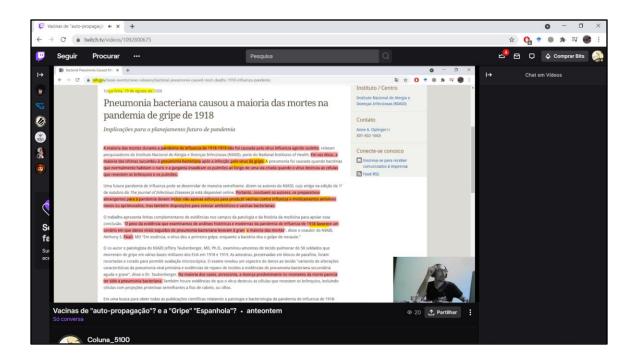


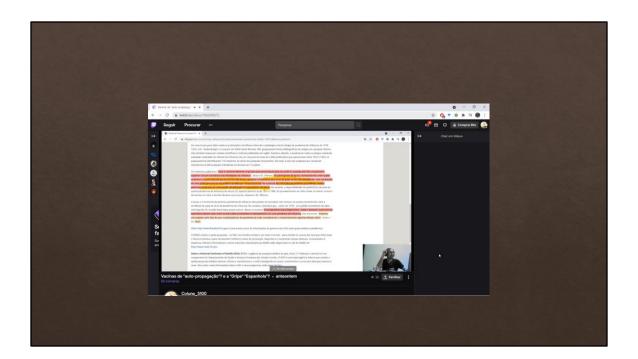


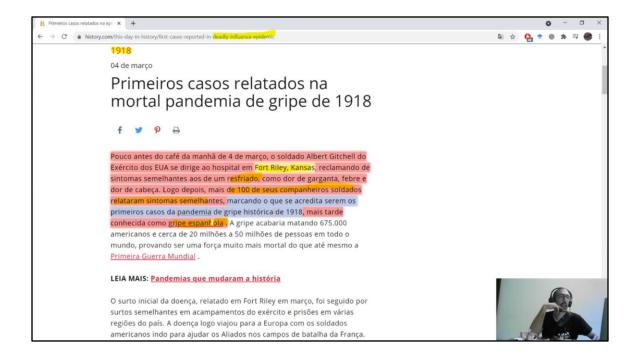
https://www.finddx.org/covid-19/act-accelerator/

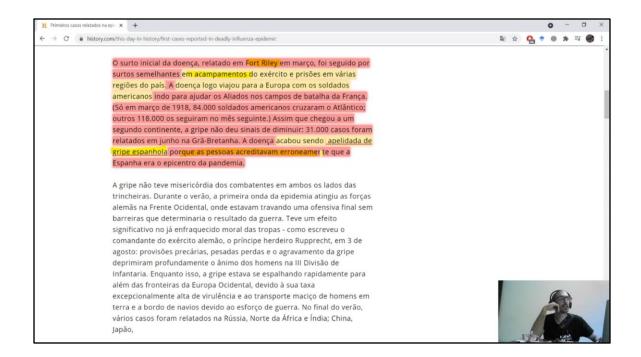


https://www.finddx.org/covid-19/act-accelerator/

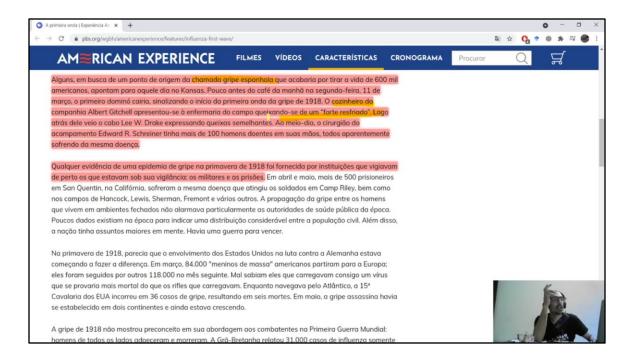


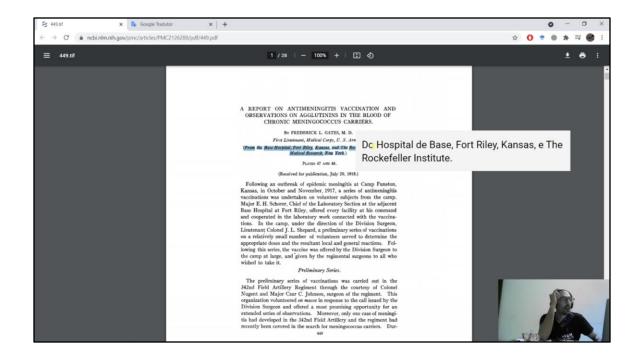


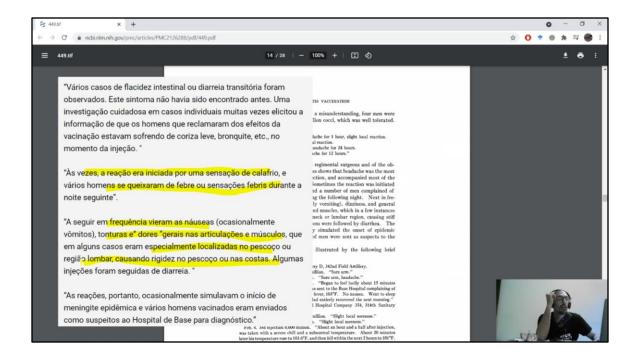


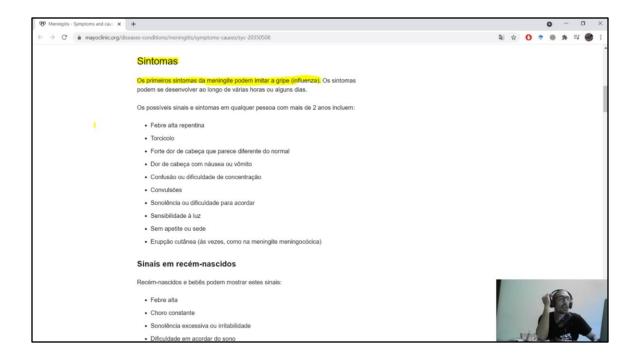




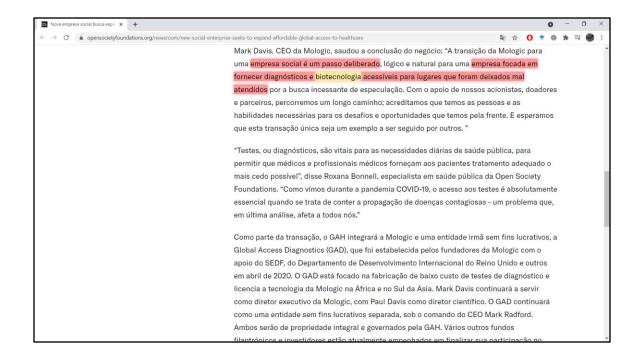


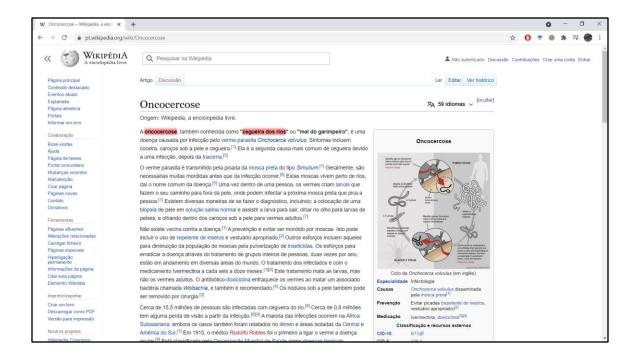




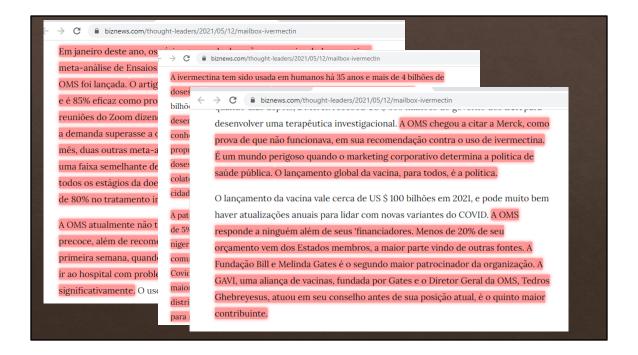








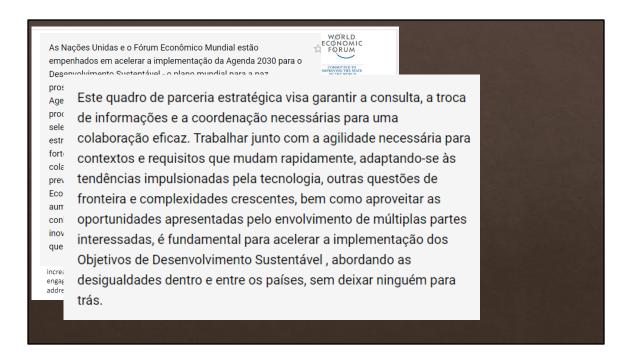




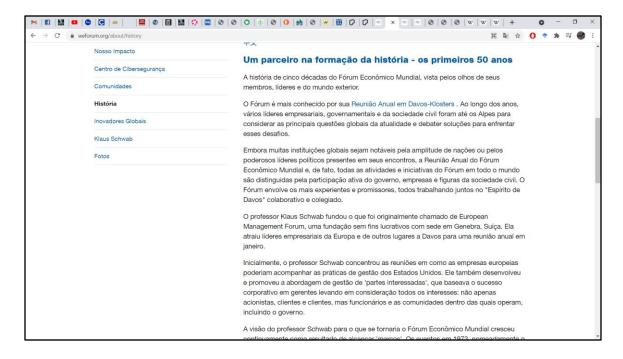


https://sustainable development.un. org/content/documents/8965 Global % 20 Compact.pdf

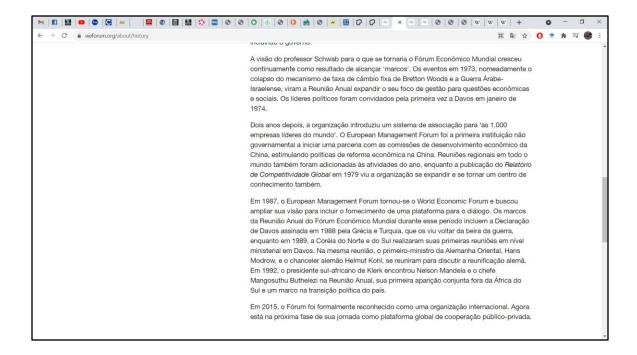
https://www.weforum.org/press/2019/06/world-economic-forum-and-un-sign-strategic-partnership-framework

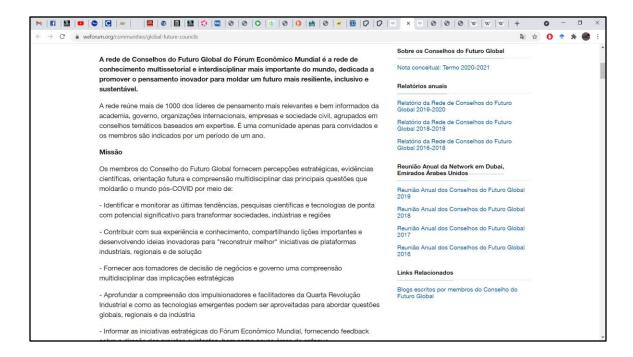


https://weforum.ent.box.com/s/rdlgipawkjxi2vdaidw8npbtyach2qbt

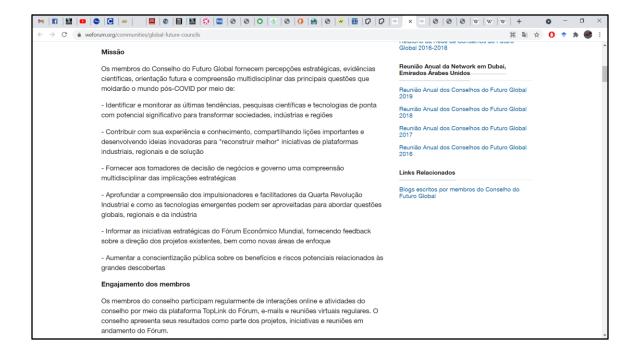


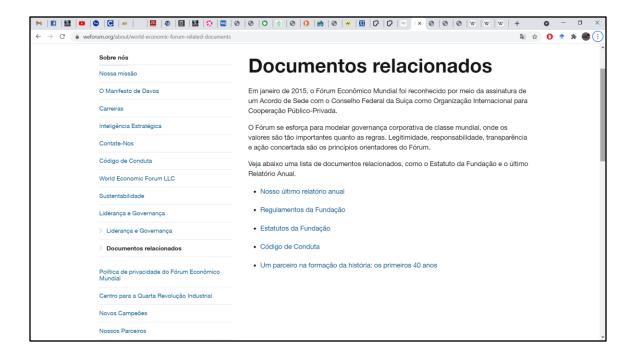
https://www.weforum.org/about/history



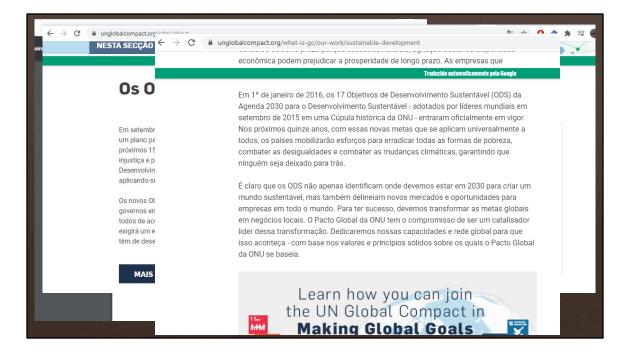


https://www.weforum.org/communities/global-future-councils

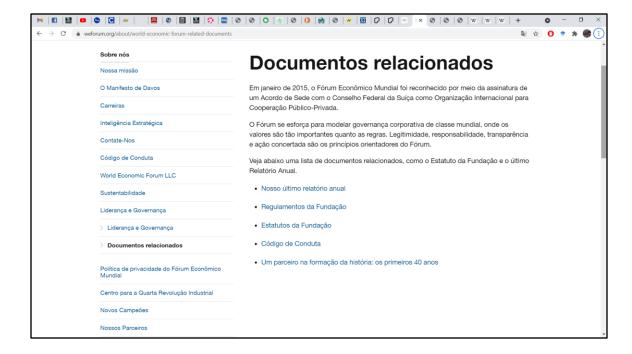




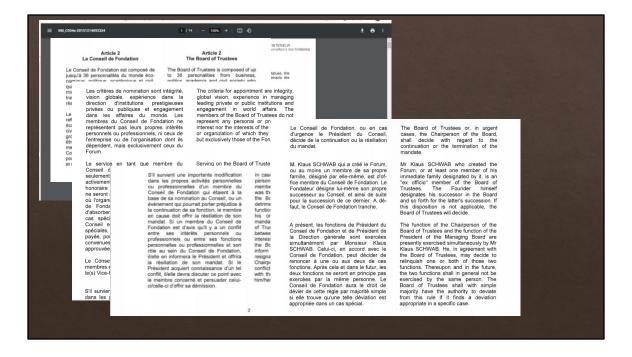
https://www.weforum.org/about/world-economic-forum-related-documents



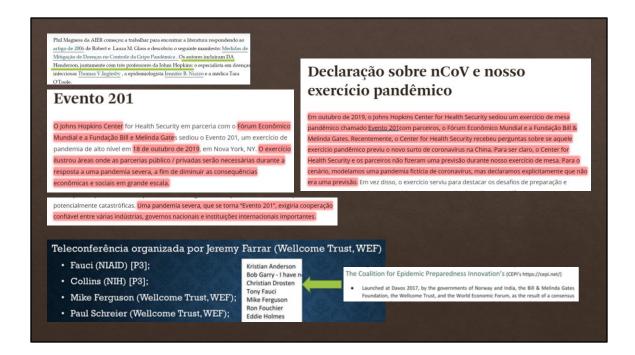
https://www.unglobalcompact.org/sdgs/about https://www.unglobalcompact.org/what-is-gc/our-work/sustainable-development https://www.unglobalcompact.org/about/governance/board/members

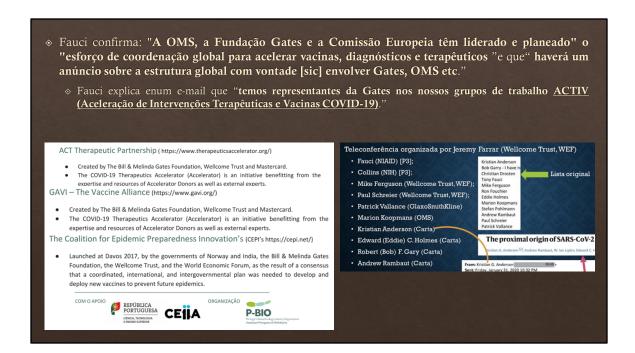


https://www.weforum.org/about/world-economic-forum-related-documents



http://www3.weforum.org/docs/WEF_Reglement_2015.pdf?fbclid=IwAR1aC-ftPejzcxiR04r8r3Cnux59iQPdaDtUWKtOuaL0F8zVUbvoC-8YhJU





 $https://www.icandecide.org/ican_press/ican-obtains-nearly-3000-fauci-emails-from-the-beginning-of-the-pandemic-and-twitter-blocks-icans-account-to-prevent-their-release/\\$

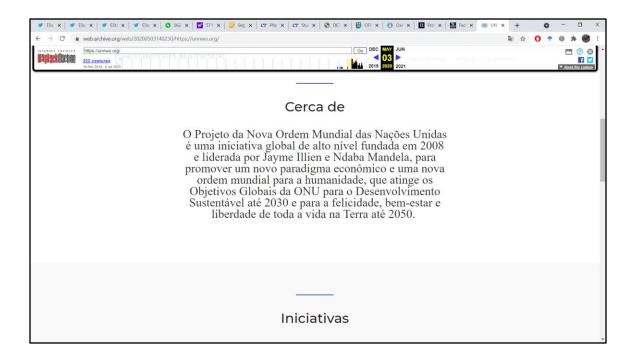




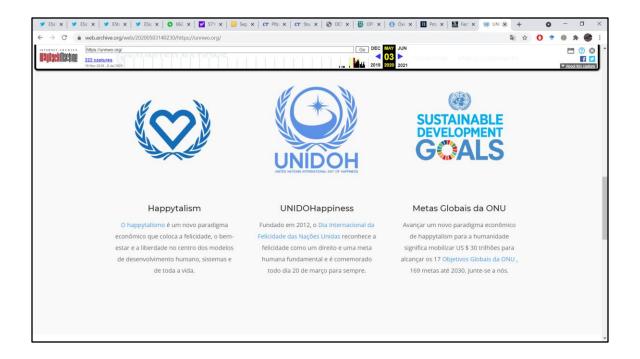






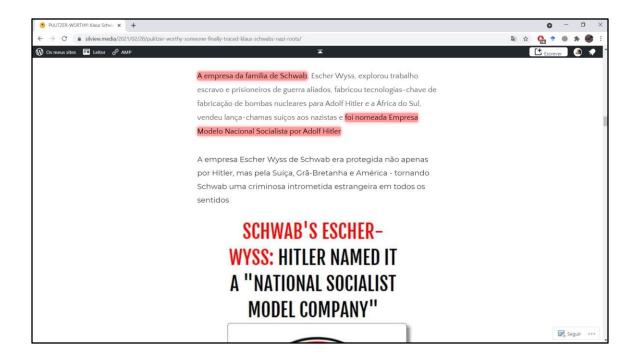


https://web.archive.org/web/20200503140230/https://unnwo.org/



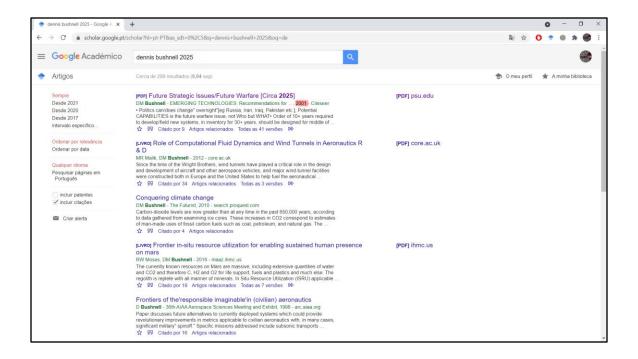


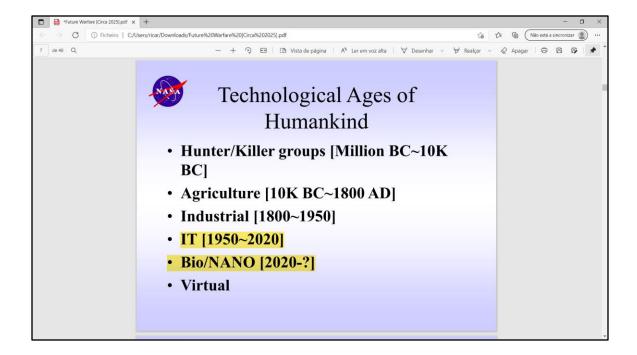


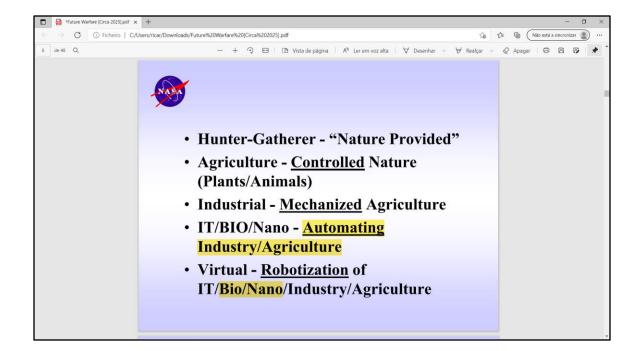








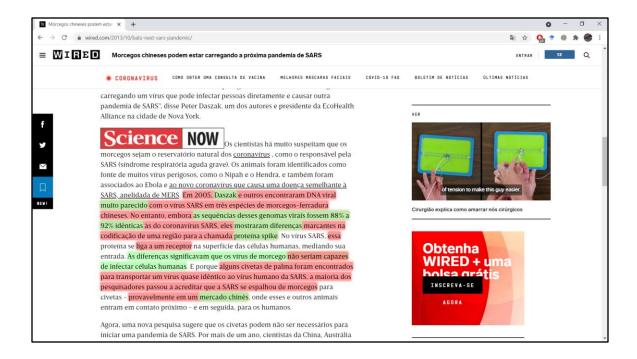


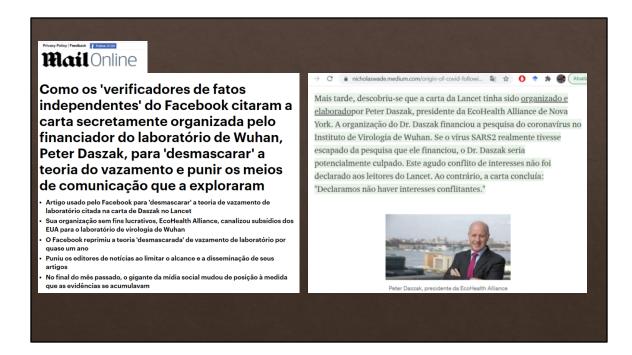




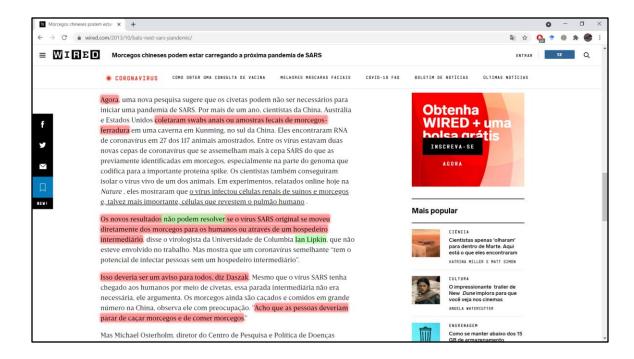








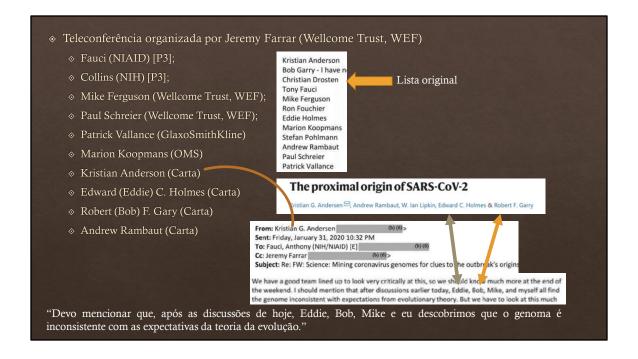
https://www.dailymail.co.uk/news/article-9655057/Facebook-fact-checkers-cited-Lancet-letter-Wuhan-lab-funder-Peter-Daszak-debunk-lab-leak.html https://nicholaswade.medium.com/origin-of-covid-following-the-clues-6f03564c038

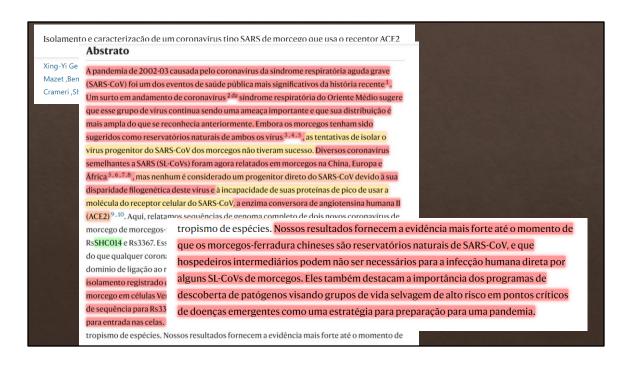




https://www.nature.com/articles/s41591-020-0820-9 https://nicholaswade.medium.com/origin-of-covid-following-the-clues-6f03564c038

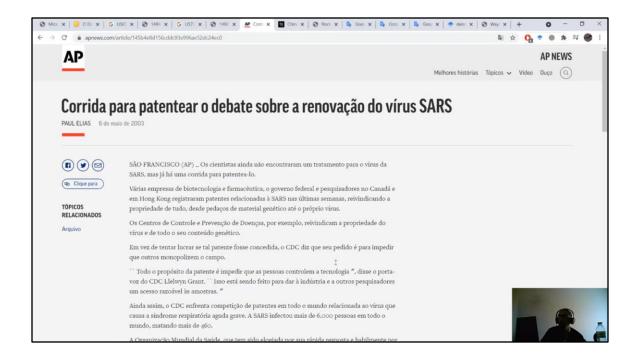


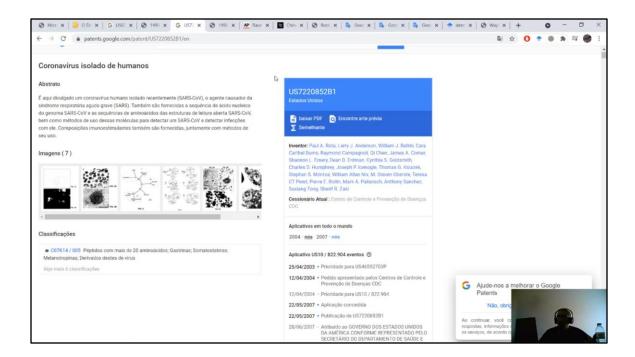




https://www.nature.com/articles/nature12711

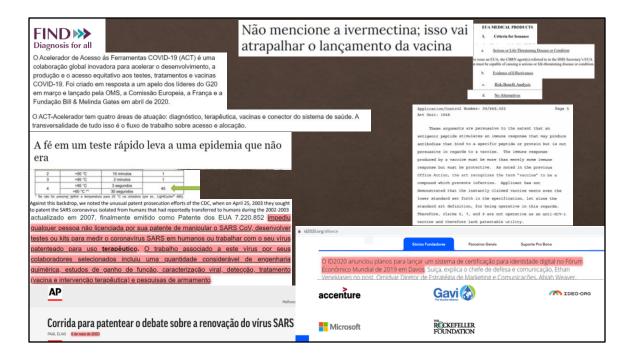
Principal Nossos resultados têm implicações importantes para a saúde pública. Primeiro, eles fornecem a evidência mais clara de que o SARS-CoV se originou em morcegos. Nosso sig trabalho anterior forneceu evidências filogenéticas deste 5, mas a falta de um isolado ou AC evidência de que os SL-CoVs de morcegos podem infectar células humanas naturalmente, tra até agora, lançou dúvidas sobre essa hipótese. Em segundo lugar, a falta de capacidade dos reg SL-CoVs para usar os receptores ACE2 foi anteriormente considerada como a principal barreira para seu transbordamento direto para os humanos, apoiando a sugestão de que os filo civet pre hum de Reconhecimentos hum SL-Os conteúdos são de responsabilidade dos autores e não refletem necessariamente as infec opiniões do NIAID, NIH, NSF, USAID ou do Governo dos Estados Unidos. Agradecemos a X. more mo pote Che do Hospital Zhujiang, Southern Medical University, por fornecer soros de pacientes SARS com SARS humanos.



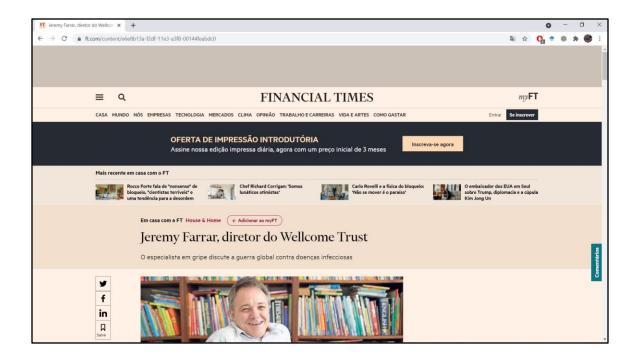




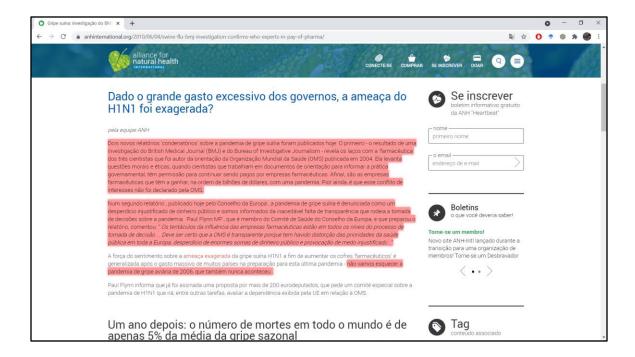
https://www.finddx.org/covid-19/act-accelerator/

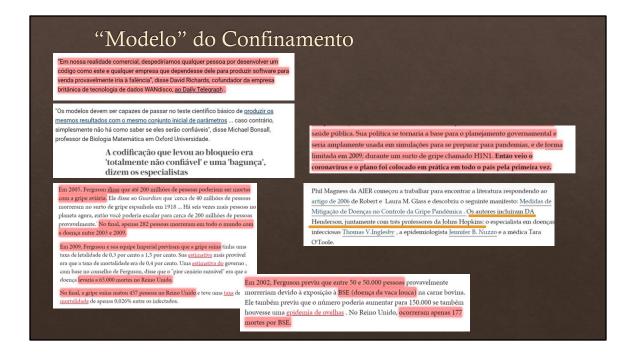


https://www.finddx.org/covid-19/act-accelerator/





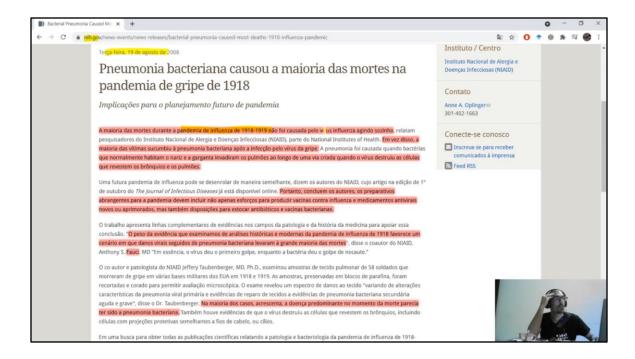


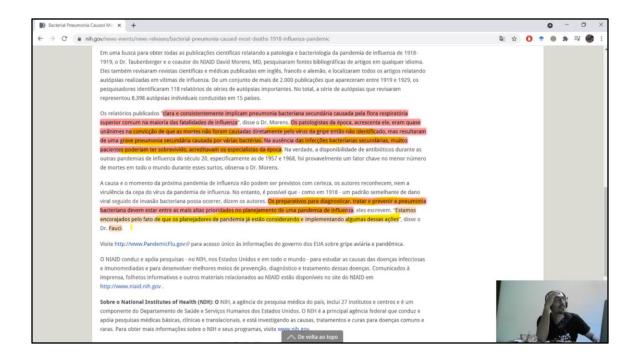


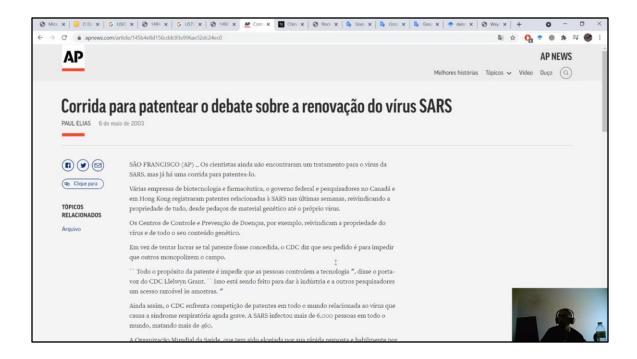
https://www.foxnews.com/world/imperial-college-britain-coronavirus-lockdown-buggy-mess-unreliable https://www.telegraph.co.uk/technology/2020/05/16/coding-led-lockdown-totally-unreliable-buggy-mess-say-experts/

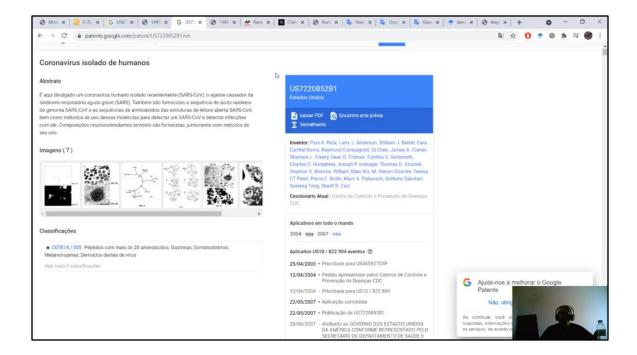


https://www.finddx.org/covid-19/act-accelerator/



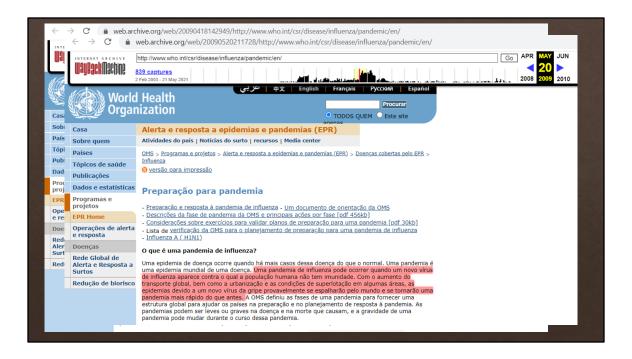






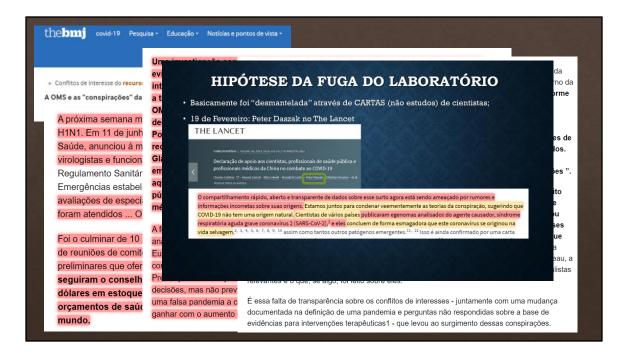


https://www.finddx.org/covid-19/act-accelerator/

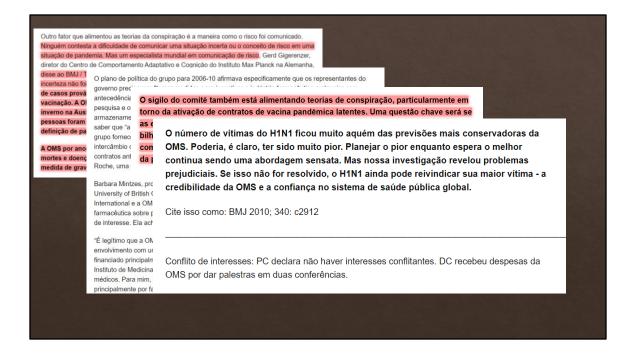


https://web.archive.org/web/20090418142949/http://www.who.int/csr/disease/influenza/pandemic/en/

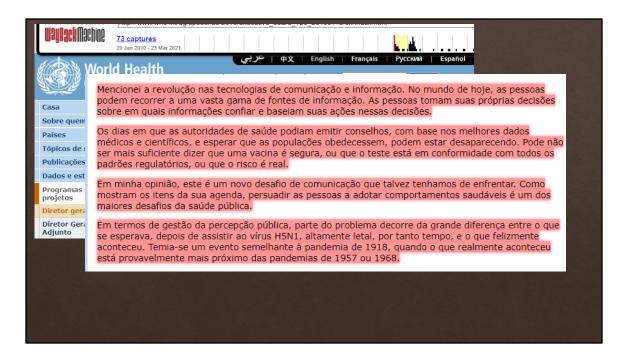
https://web.archive.org/web/20090520211728/http://www.who.int/csr/disease/influenza/pandemic/en/



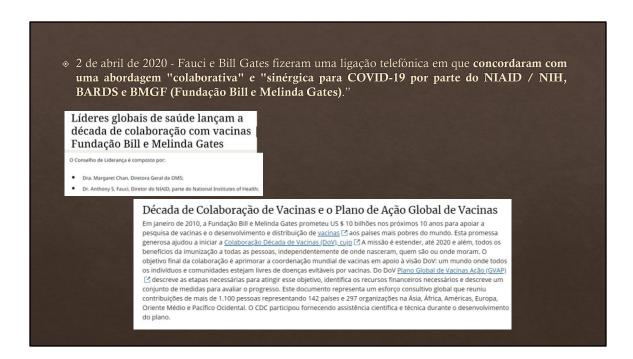
https://engineeringevil.com/2014/02/10/who-and-the-pandemic-flu-conspiracies-the-bmj-and-the-bureau-of-investigative-journalism-report-that-was-covered-up/https://www.bmj.com/content/340/bmj.c2912.full



https://natural society.com/world-health-organization-suspect-huge-flu-pandemic-scam/

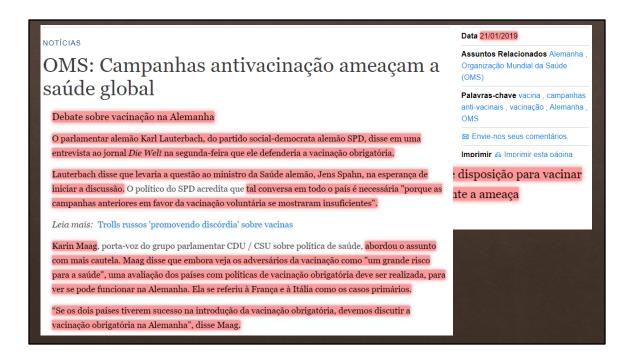


https://www.corbettreport.com/articles/20100129_who_opening.htm https://web.archive.org/web/20100121142256/http://www.who.int/dg/speeches/2010/executive_board_126_20100118/en/index.html

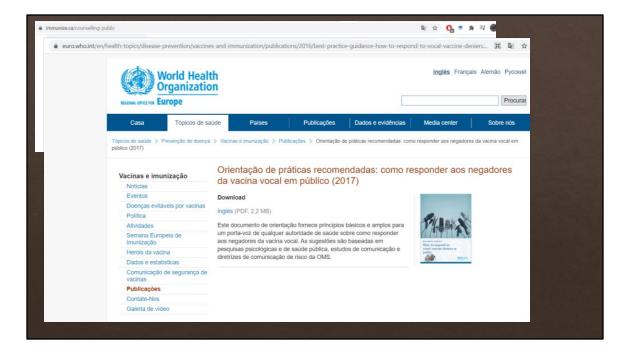


https://www.icandecide.org/ican_press/ican-obtains-nearly-3000-fauci-emails-from-the-beginning-of-the-pandemic-and-twitter-blocks-icans-account-to-prevent-their-release/

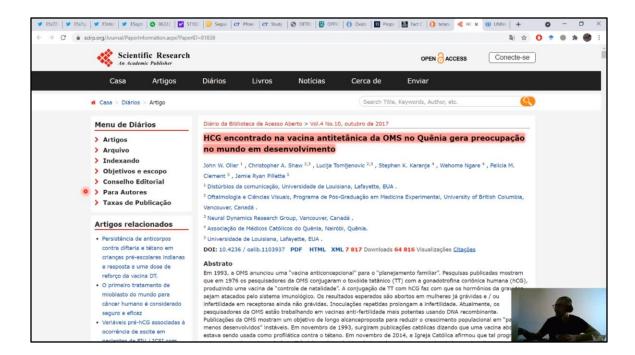
https://www.cdc.gov/globalhealth/immunization/who/default.htm

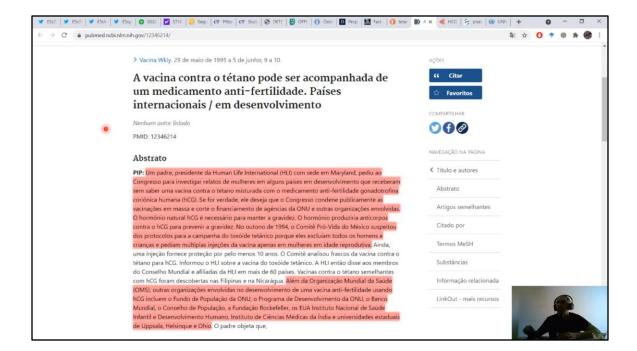


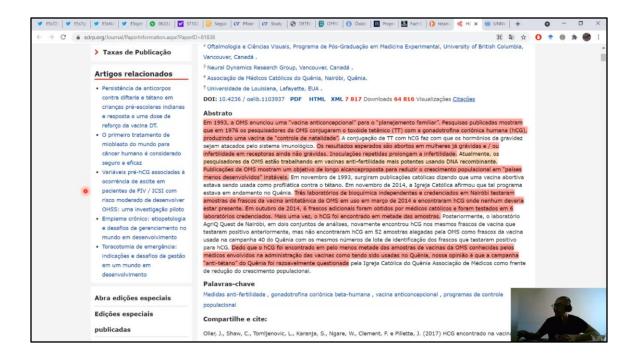
https://www.dw.com/en/who-anti-vaccination-campaigns-threaten-global-health/a-47167570

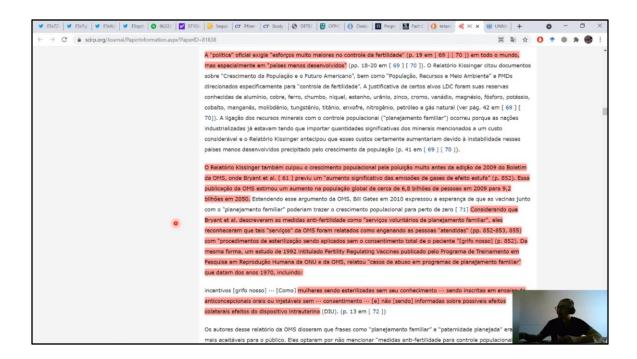


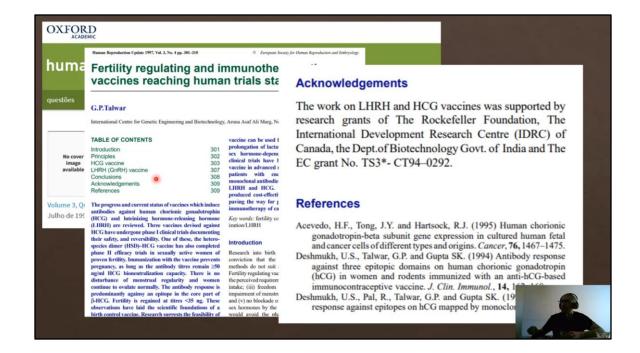
https://www.immunize.ca/counselling-public https://www.euro.who.int/en/health-topics/disease-prevention/vaccines-and-immunization/publications/2016/best-practice-guidance-how-to-respond-to-vocal-vaccine-deniers-in-public-2017

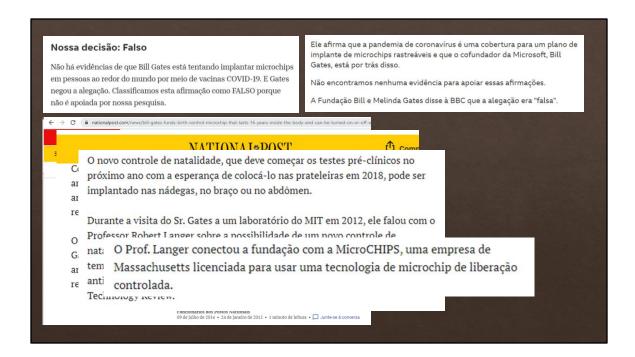




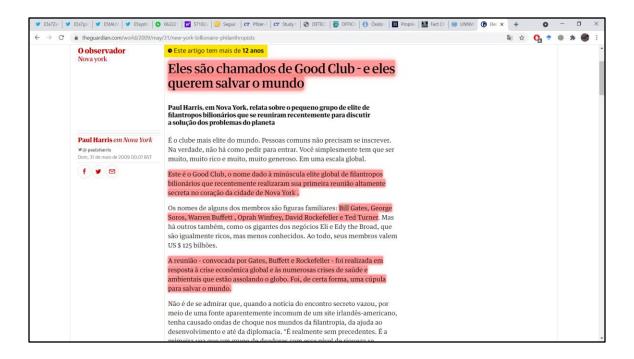




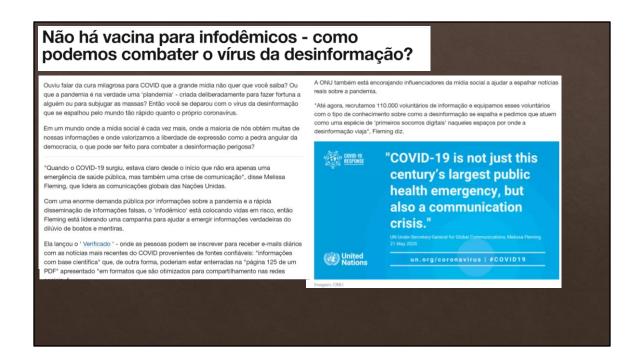




https://nationalpost.com/news/bill-gates-funds-birth-control-microchip-that-lasts-16-years-inside-the-body-and-can-be-turned-on-or-off-with-remote-control



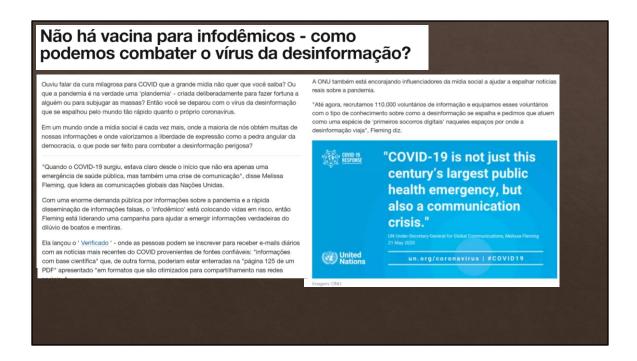
Em 10 de dezembro de 2020, na Conferência Mundial de Liberdade de Imprensa, foi anunciada uma extensão da Trusted News Initiative (TNI). Fundado para evitar informações falsas sobre as eleições, o TNI, cujos membros são importantes empresas de mídia: AP, AFP, BBC, CBC, União Europeia, Facebook, Financial Times, First Draft, Google, YouTube, The Hindu, Microsoft, Reuters, Twitter e o Washington Post, agora estendiam isso às vacinas. Em um evento surpreendentemente subnotificado, muitos dos maiores meios de comunicação do mundo concordaram em promover o lançamento global da vacina e se concentrar no combate à disseminação da desinformação da vacina prejudicial. Embora nobre e bem-intencionado, isso infelizmente levou ao silêncio da mídia sobre tratamentos promissores e precoces que poderiam diminuir significativamente as hospitalizações.



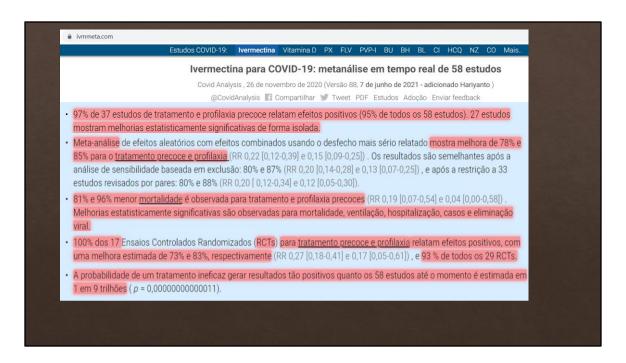
https://www.weforum.org/agenda/2020/11/misinformation-infodemic-world-vs-virus-podcast/



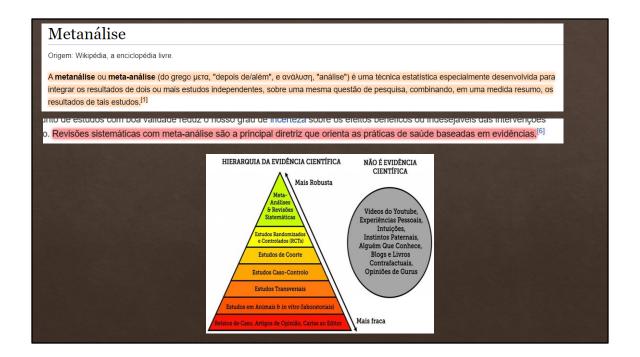
https://www.purpose.com/about/?lang=pt-br https://www.purpose.com/team/#s=Jeremy%20Heimans

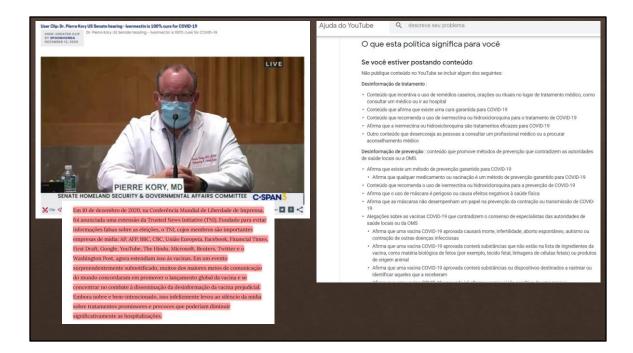


https://www.weforum.org/agenda/2020/11/misinformation-infodemic-world-vs-virus-podcast/

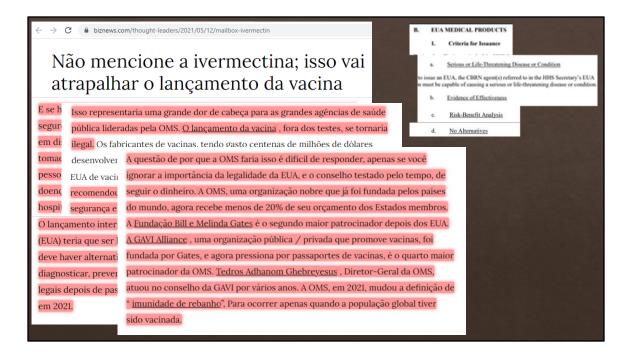


https://ivmmeta.com/





https://www.c-span.org/video/?c4930160/user-clip-dr-pierre-kory-senate-hearing-ivermectin-100-cure-covid-19

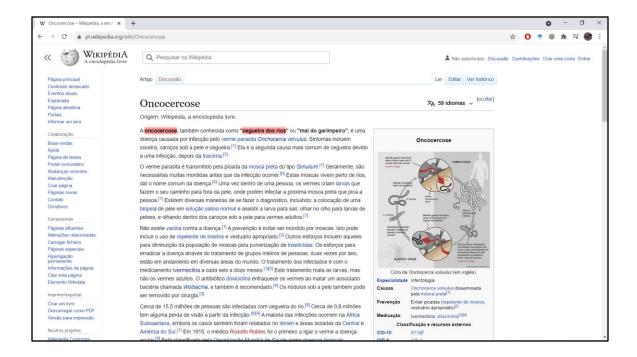


https://www.biznews.com/thought-leaders/2021/05/12/mailbox-ivermectin

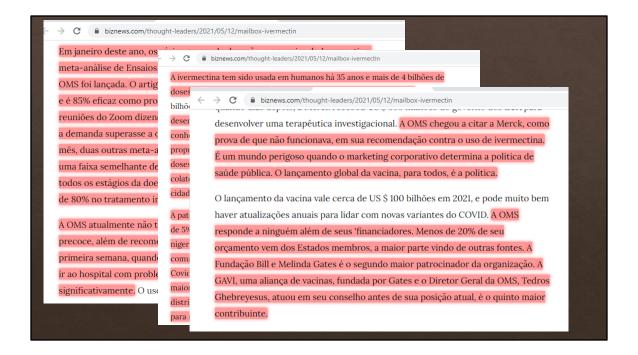


https://www.finddx.org/covid-19/act-accelerator/







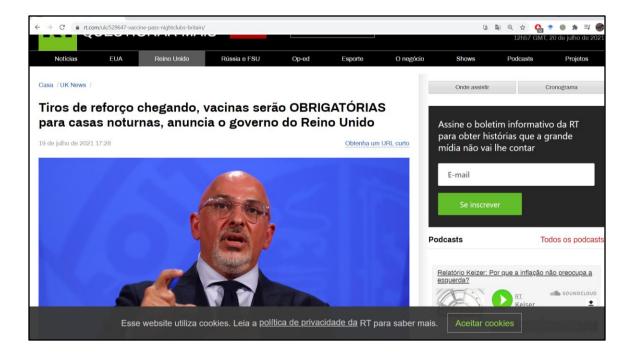


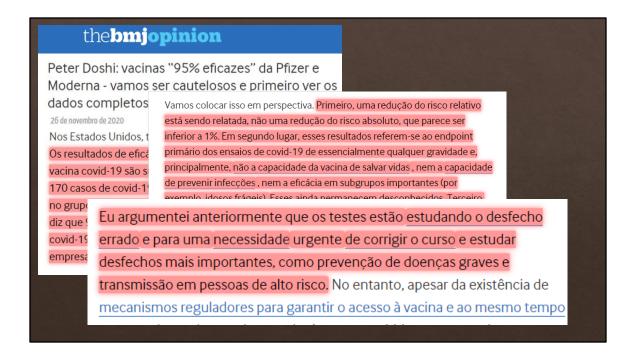


https://www.purpose.com/about/?lang=pt-br https://www.purpose.com/team/#s=Jeremy%20Heimans



https://www.straitstimes.com/world/united-states/only-a-covid-19-vaccine-will-allow-return-to-normalcy-un-chief

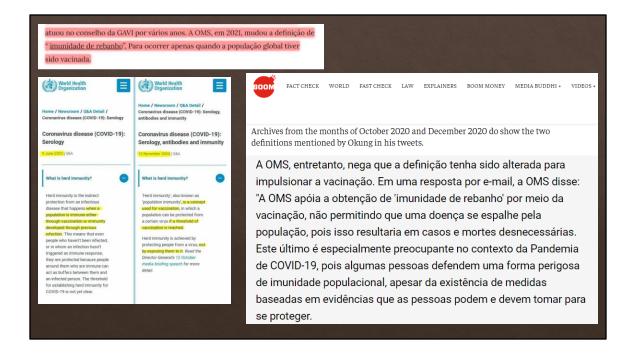




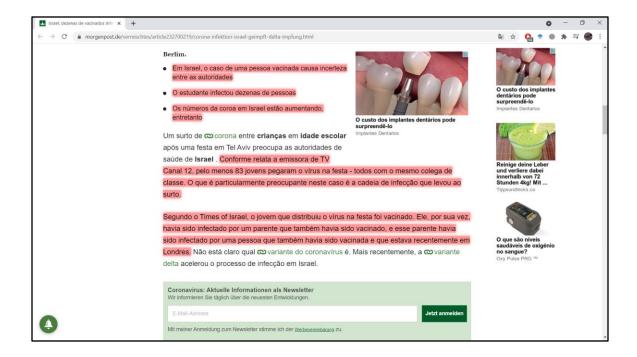
https://blogs.bmj.com/bmj/2020/11/26/peter-doshi-pfizer-and-modernas-95-effective-vaccines-lets-be-cautious-and-first-see-the-full-data/

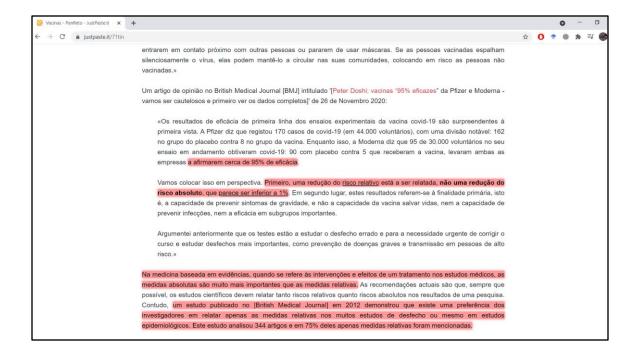


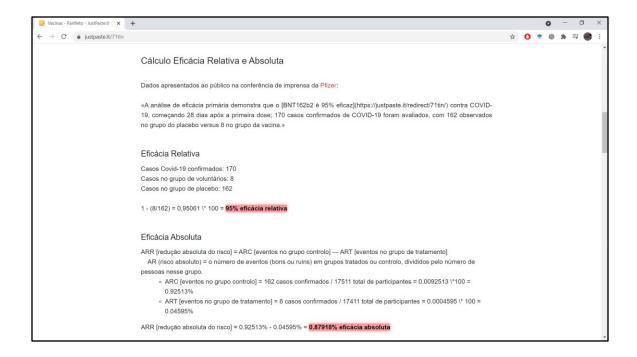
https://lbry.tv/@joe-plummer:b/fauci-happy-if-vaccine-permits-infection:5

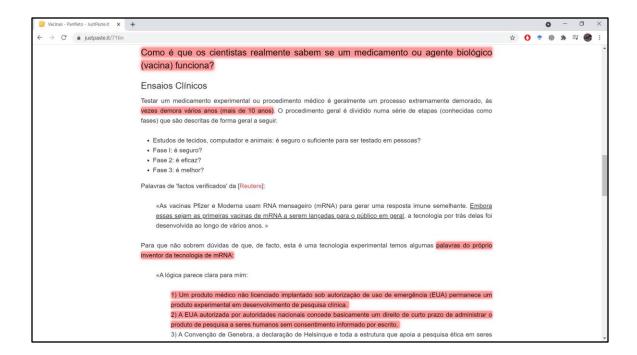


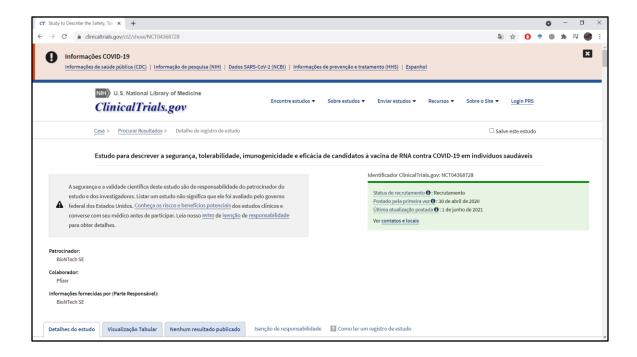
https://www.boomlive.in/fact-check/who-herd-immunity-covid-19-definition-change-not-to-boost-covid-19-vaccination-russell-okung-11883

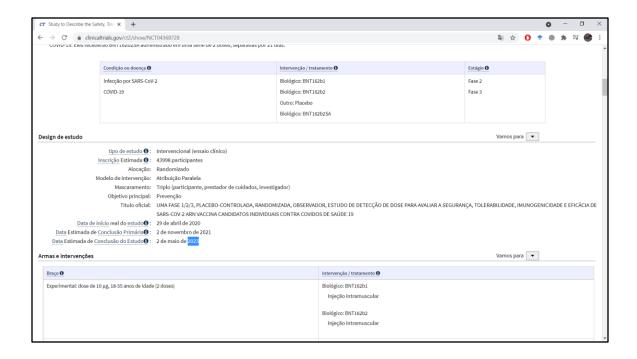


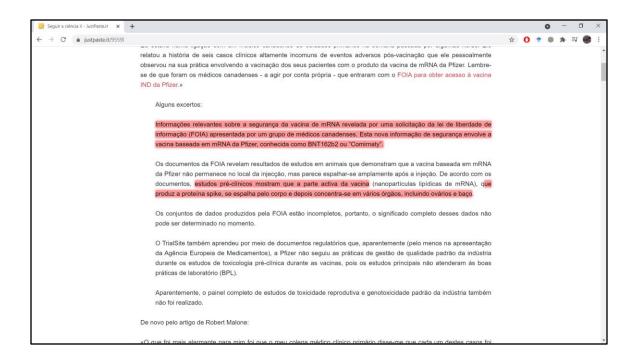


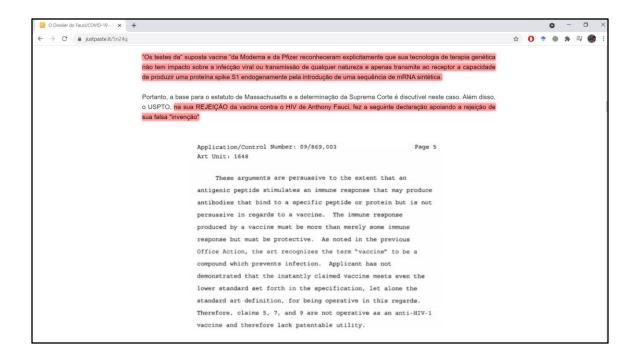






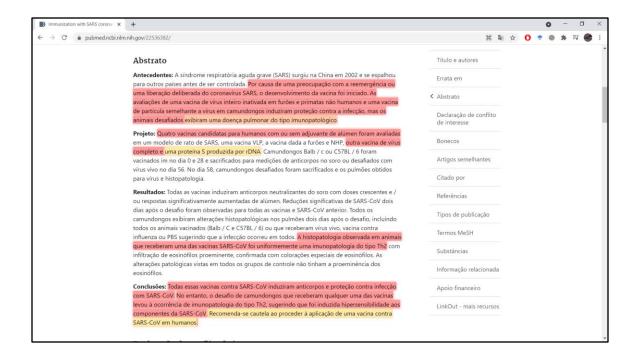




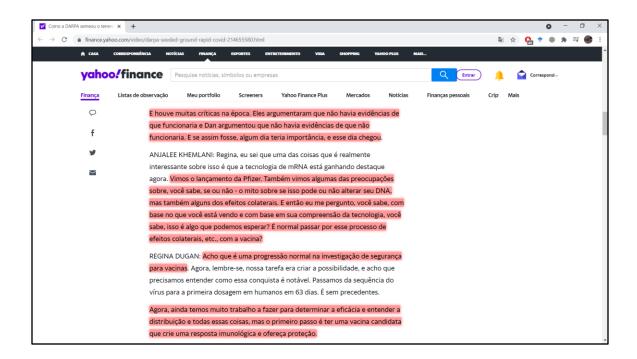


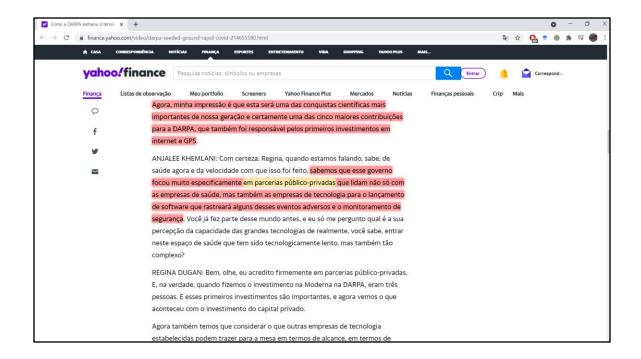


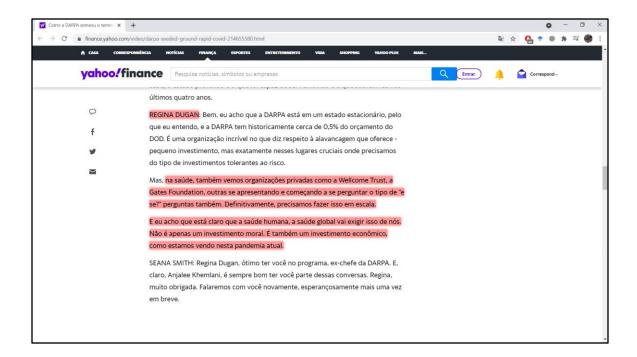
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22536382/

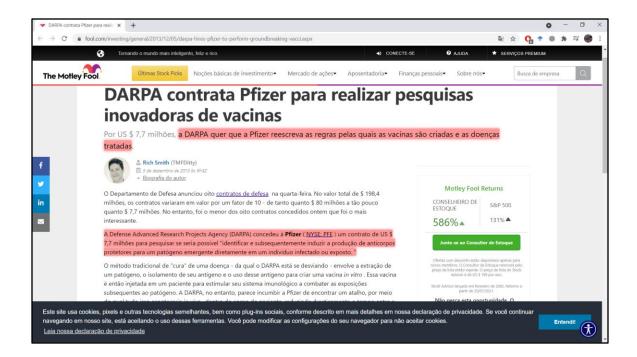




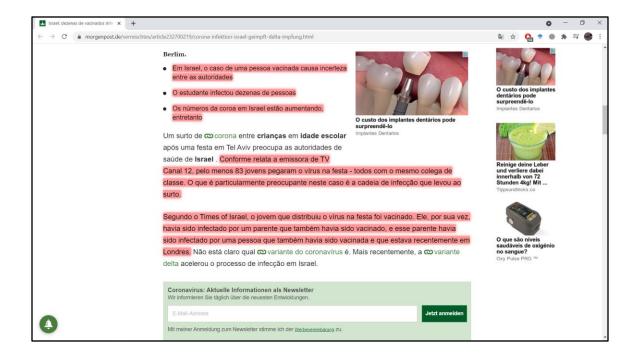


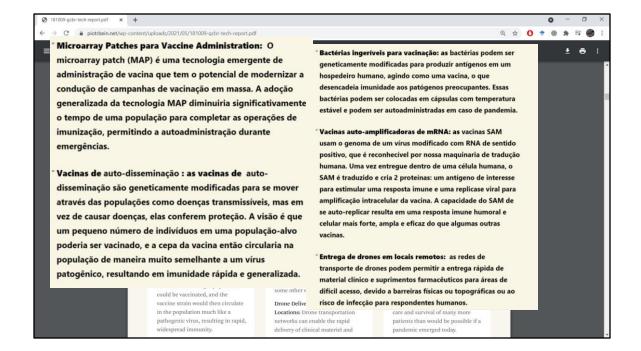


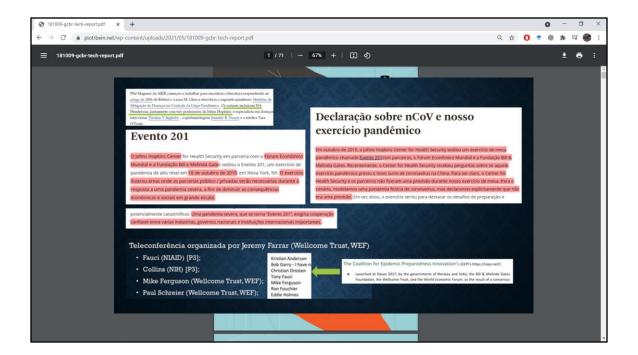












- De junho de 2014 a maio de 2019, a EcoHealth Alliance do Peter Daszak recebeu uma bolsa do Instituto Nacional de Alergia e Doenças Infecciosas (NIAID), parte dos Institutos Nacionais de Saúde, para fazer pesquisas de ganho de função com coronavírus no Instituto de Wuhan de Virology.
- * A responsabilidade do NIAID e do NIH é ainda maior porque nos primeiros três anos da concessão à EcoHealth Alliance houve uma "pausa" no financiamento de pesquisas de ganho de função.
- ♦ Quando a moratória expirou em 2017 foi substituída por um sistema de relatório, o <u>Potencial Pandemic Patogens</u> Control and Oversight (<u>P3</u>CO) Framework, que exigia que as agências relatassem para revisão qualquer trabalho de ganho de função perigoso que quisessem financiar.

- * O Dr. Baric desenvolveu e ensinou a Dra. Shi um método geral para desenvolver coronavírus de morcegos para atacar outras espécies. Os alvos específicos foram células humanas cultivadas em culturas e "ratos" humanizados.
- Esses ratos de laboratório, substitutos éticos e baratos para os seres humanos, são geneticamente modificados para transportar a versão humana de uma proteína chamada ACE2, que se espalha pela superfície das células que revestem as vias aéreas.



Publicados: 09 de novembro de 2015

Um aglomerado semelhante a SARS de coronavírus de morcego em circulação mostra potencial para emergência humana





https://www.nature.com/articles/nm.3985/

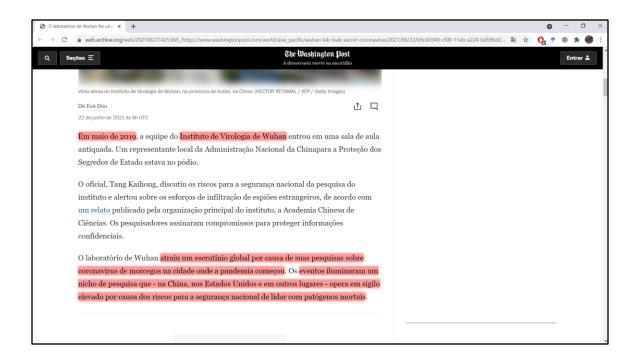








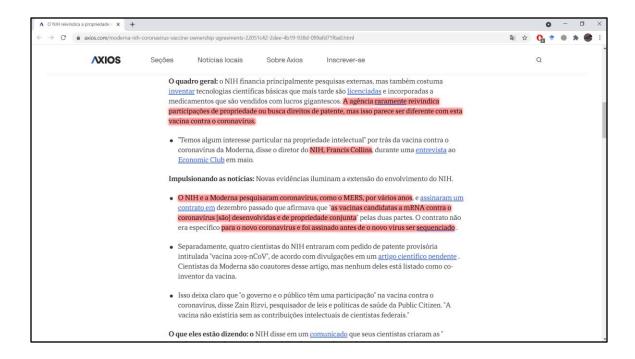


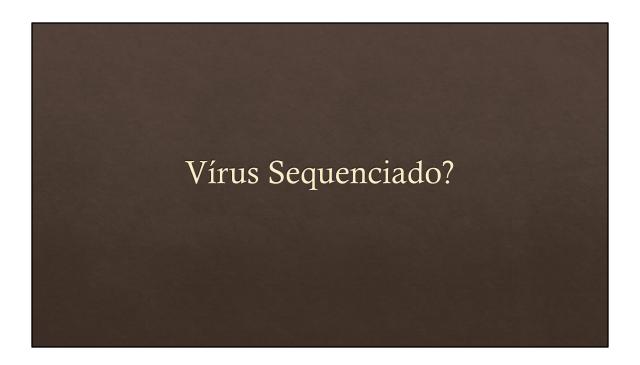




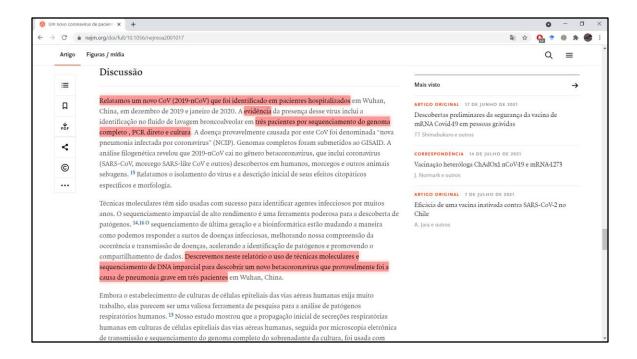


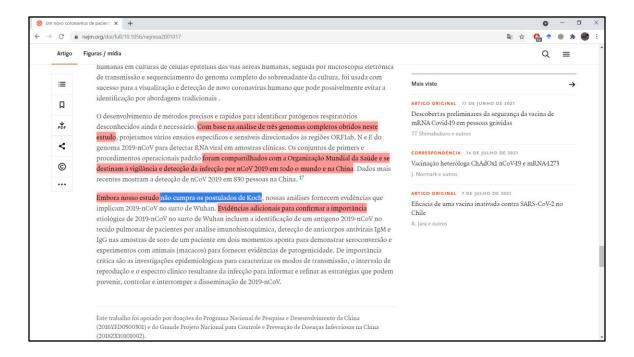


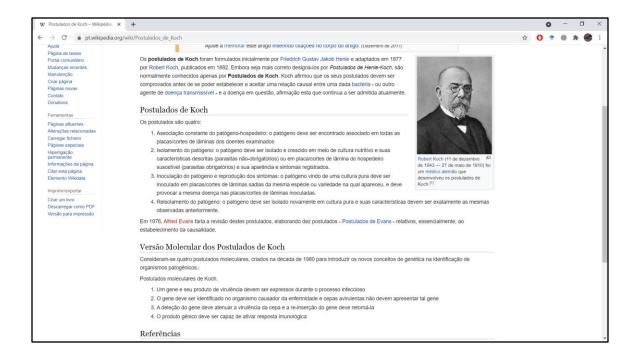


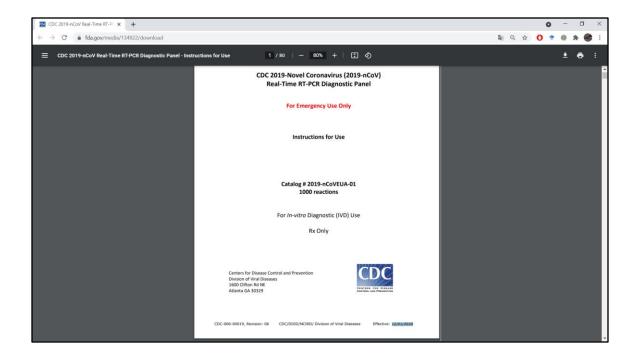


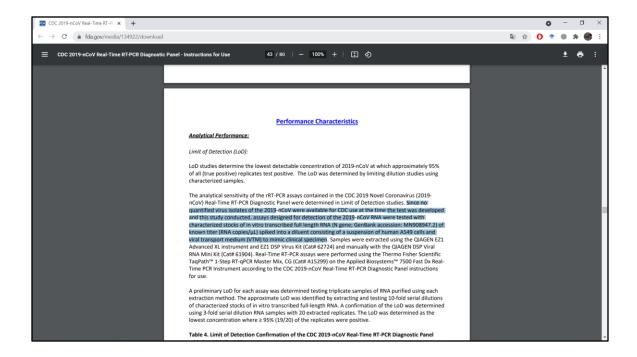


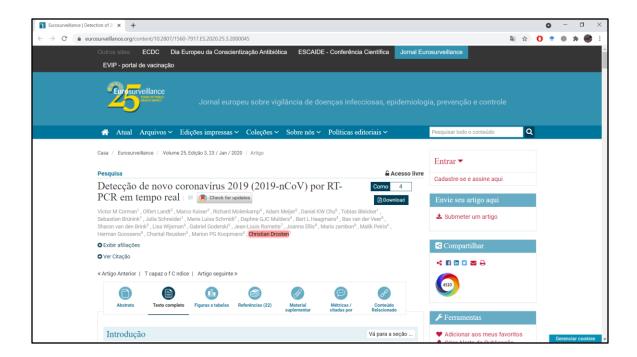


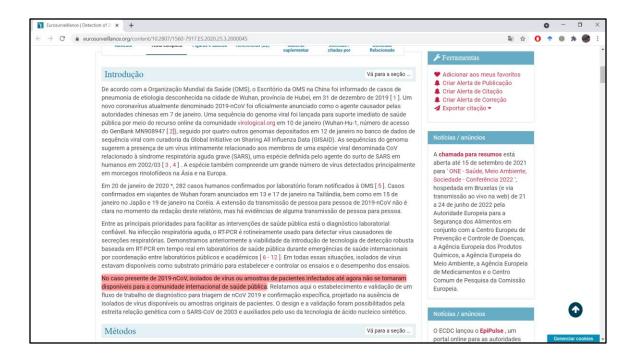


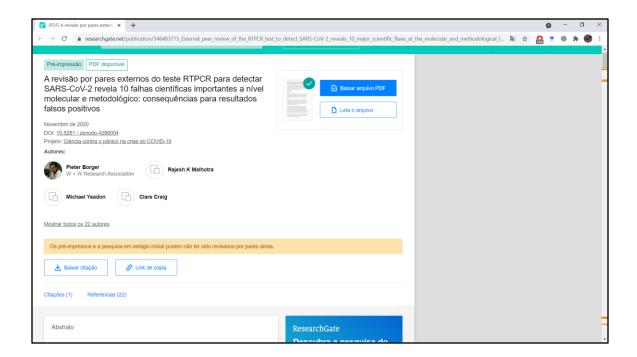


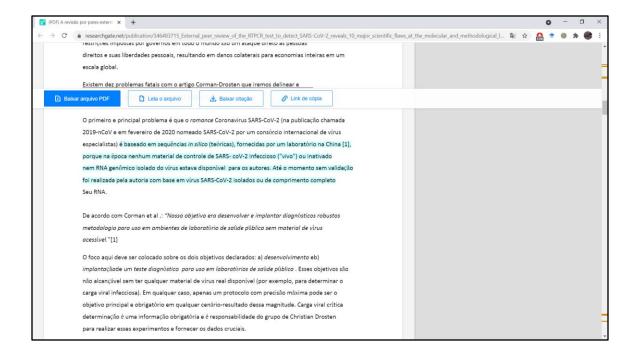


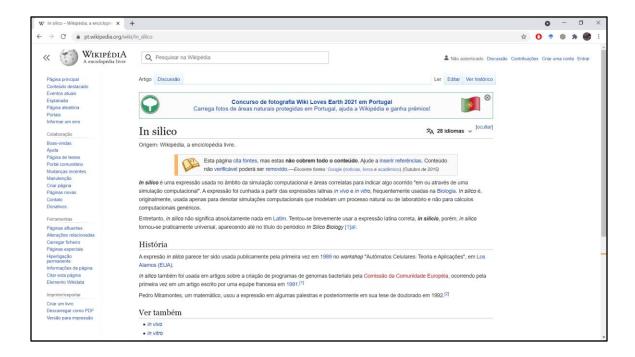




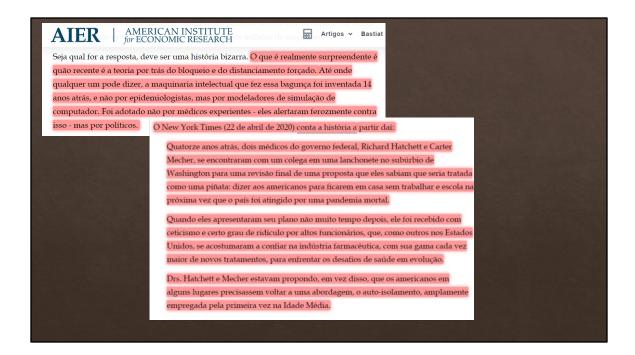




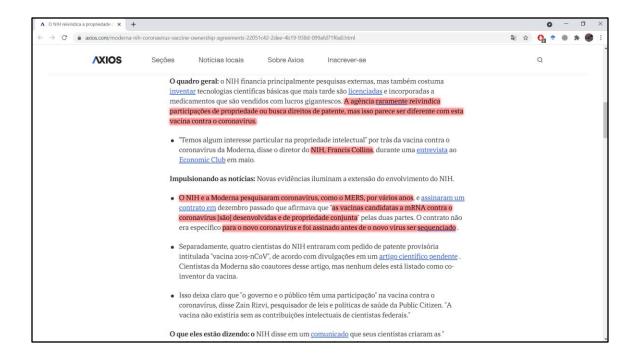


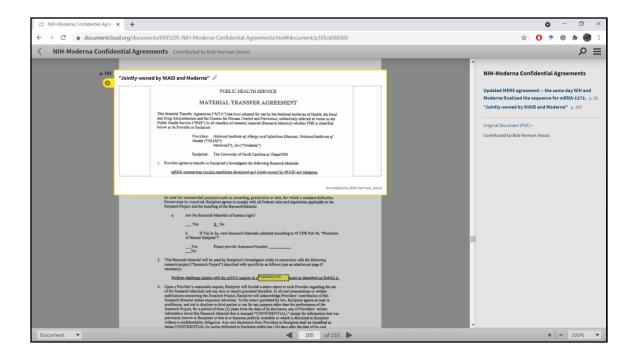


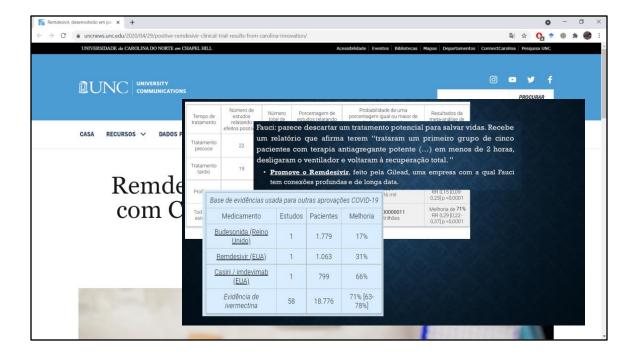


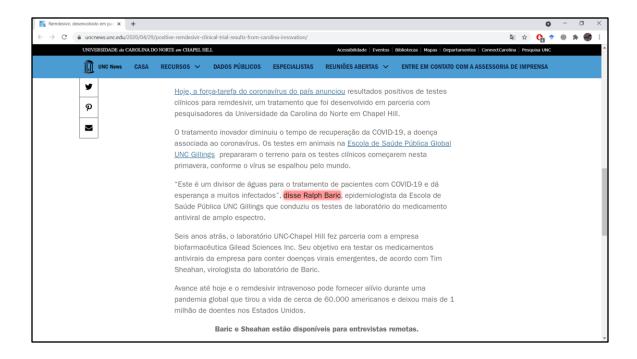




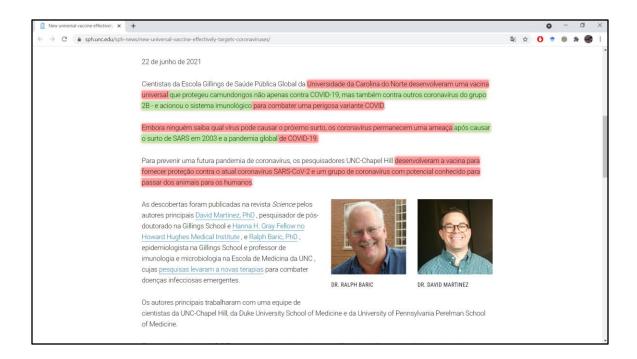








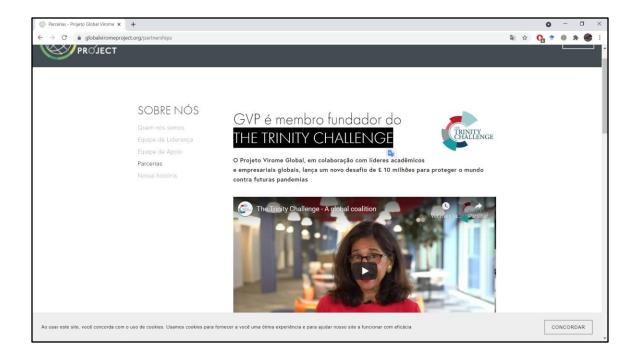


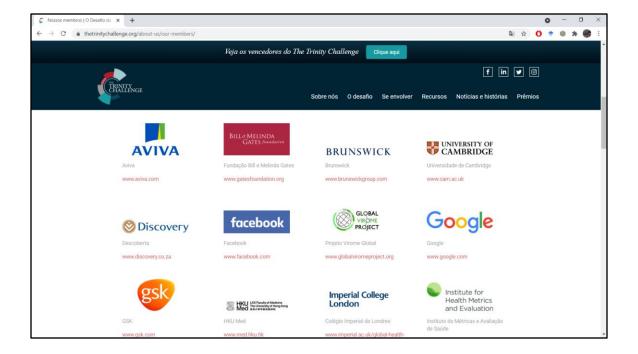


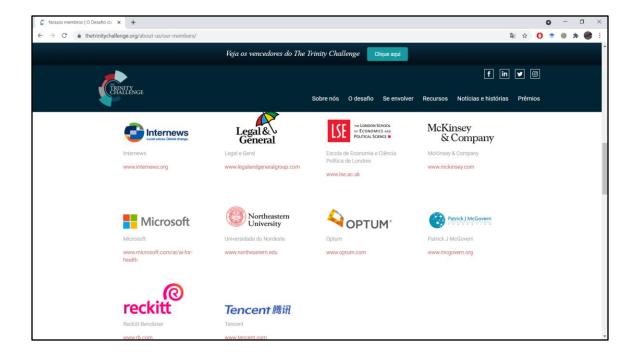
na	Abstrato	Principal
Explo	O surgimento do coronavírus da síndro	O surgimento do SARS-CoV marcou uma nova era na transmissão cruzada de doenças
	síndrome respiratória do Oriente Médic	respiratórias graves com a globalização, levando a uma rápida disseminação ao redor do
	transmissão entre espécies levando a su	mundo e um grande impacto econômico ^{3,4} . Desde então, várias cepas - incluindo as cepas
nature	doença de um vírus semelhante ao SAR	de influenza A H5N1, H1N1 e H7N9 e MERS-CoV - surgiram de populações animais, causando
	populações de morcegos-ferradura chi	doenças, mortalidade e dificuldades econômicas consideráveis para as regiões afetadas $^{\rm S}$.
	CoV 2, geramos e caracterizamos um vír	Embora as medidas de saúde pública tenham sido capazes de impedir o surto de SARS-CoV $^{\rm 4}$
Public	morcego SHC014 em uma estrutura SAI	, estudos recentes de metagenômica identificaram sequências de vírus semelhantes a SARS
Lla	indicam que os vírus do grupo 2b que c	$intimamente\ relacionados\ que\ circulam\ em\ populações\ de\ morcegos\ chineses\ que\ podem$
Un	selvagem podem usar eficientemente n	representar uma ameaça futura ^{1,6} . <mark>No entanto, os dados de sequência por si só fornecem</mark>
mo	angiotensina humana II do receptor SAI	$insightsm\'inimosparaidentificareseprepararparafuturosv\'iruspr\'e-pand\'emicos.Portanto,$
OM	primárias das vias aéreas humanas e ati	para examinar o potencial de emergência (ou seja, o potencial de infectar humanos) de CoVs
em	cepas de SARS-CoV. Além disso, in vivos	de morcegos circulantes, construímos um vírus quimérico que codifica uma nova proteína
Vinee.	quimérico no pulmão de camundongo	zoonótica de pico de CoV - a partir da sequência RsSHC014-CoV que foi isolada de
	modalidades imunoterapêuticas e profi	morcegos-ferradura chineses 1 - no contexto do backbone adaptado ao mouse SARS-CoV. O
Plante	eficácia pobre; ambas as abordagens de	vírus híbrido nos permitiu avaliar a capacidade da nova proteína spike de causar doenças
Lanza	neutralizar e proteger da infecção com	independentemente de outras mutações adaptativas necessárias <mark>em sua estrutura natural.</mark>
14,224	descobertas, nós derivamos sinteticam	Usando esta abordagem, caracterizamos a infecção por CoV mediada pela proteína spike
	completo e demonstramos uma replica	SHC014 em células primárias das vias aéreas humanas e <i>in vivo</i> , e testou a eficácia da
	trabalho sugere um risco potencial de r	terapêutica imunológica disponível contra SHC014-CoV. Juntas, a estratégia traduz os
783	atualmente em populações de morcego	dados metagenômicos para ajudar a prever e se preparar para vírus emergentes futuros.

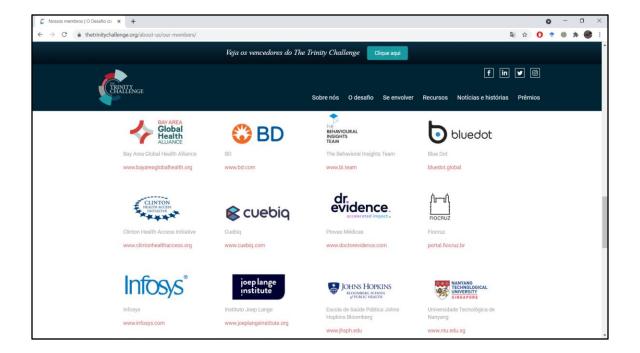
https://www.nature.com/articles/nm.3985/

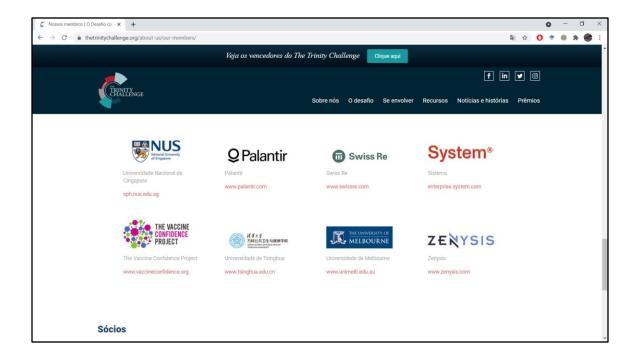
Para avaliar a eficácia das vacinas existentes contra a infecção com SHC014-MA15, vacinamo **Trabalhos** Embora nosso estudo não invalide as outras rotas de emergência, ele defende um terceiro jovens do paradigma no qual pools de CoV de morcegos circulantes mantêm proteínas de pico animais ic "prontas" que são capazes de infectar humanos sem mutação ou adaptação (Fig. 4c). Esta possibilid hipótese é ilustrada pela capacidade de um vírus quimérico contendo o pico SHC014 em um descobrin esqueleto SARS-CoV para causar infecção robusta em ambas as culturas de vias aéreas respeito à humanas e em camundongos sem adaptação RBD. Juntamente com a observação de relatório a backbones de CoV patogênicos previamente identificados ^{3,20}, nossos resultados sugerem vacinados que os materiais iniciais necessários para cepas emergentes semelhantes a SARS estão). Notavel circulando atualmente em reservatórios de animais. Notavelmente, embora SHC014-CoV de complem comprimento completo provavelmente requeira adaptação de backbone adicional para que a vaci mediar doenças humanas, os eventos de recombinação de alta frequência documentados aumentar em famílias de CoV sublinham a possibilidade de emergência futura e a necessidade de preparação adicional.

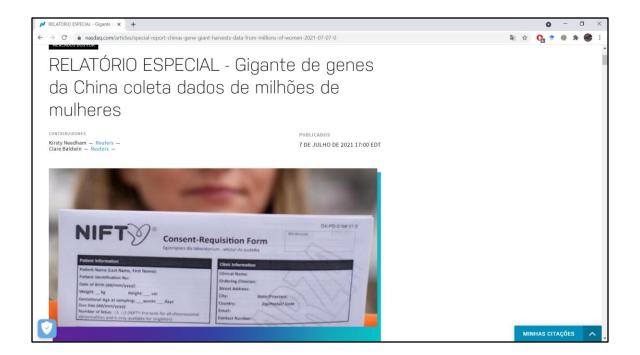


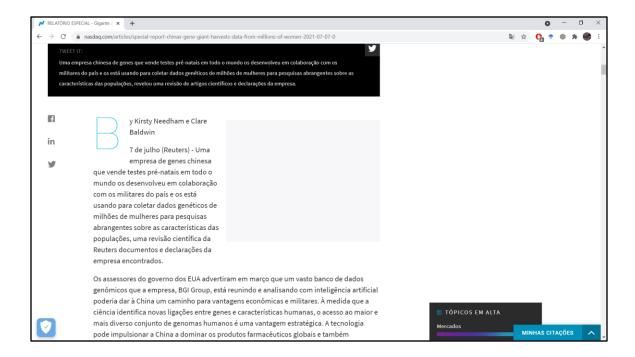








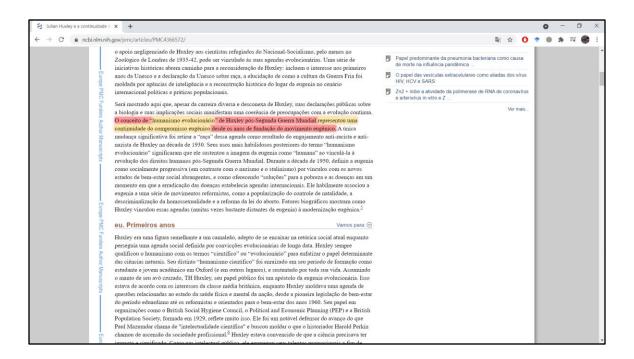


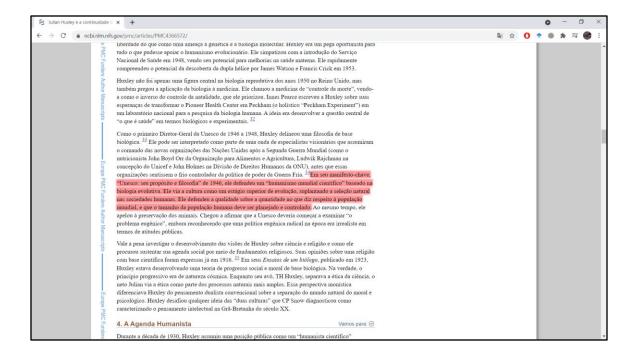


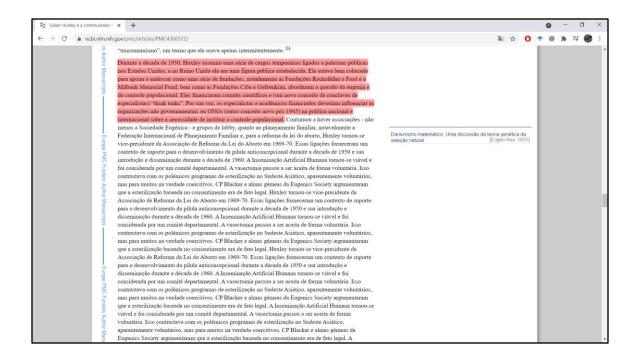


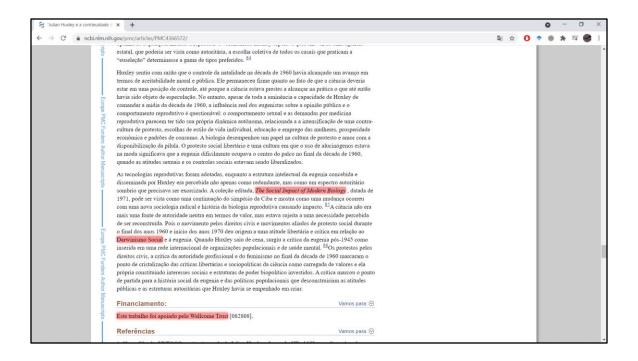


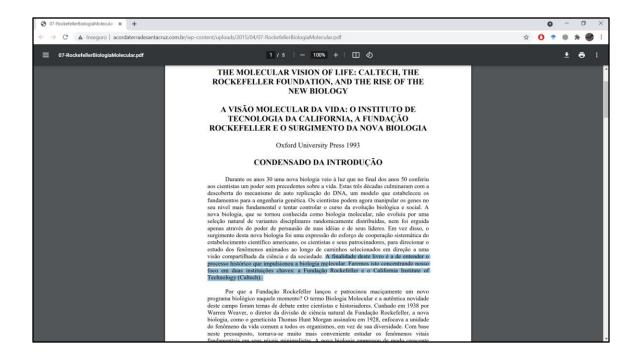


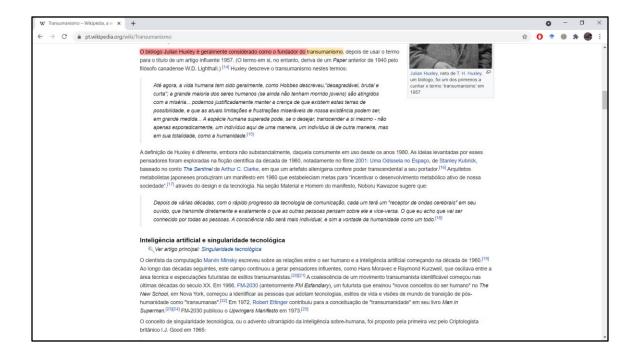


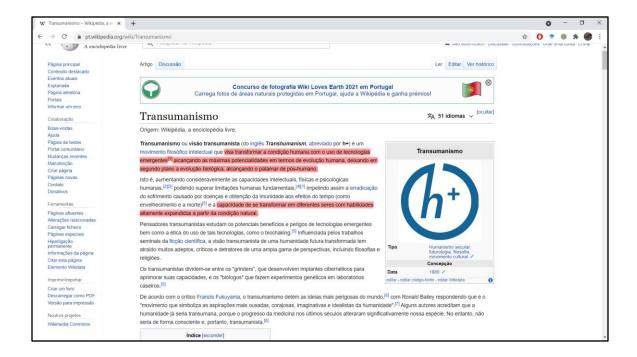


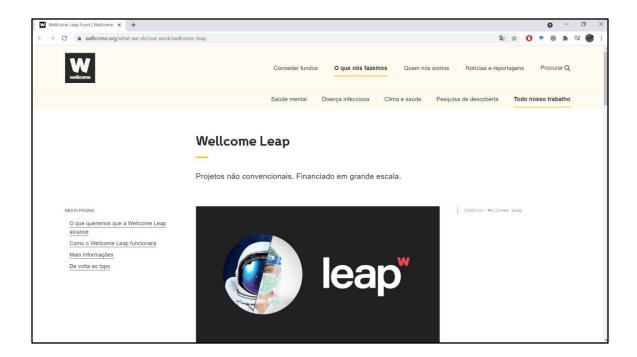


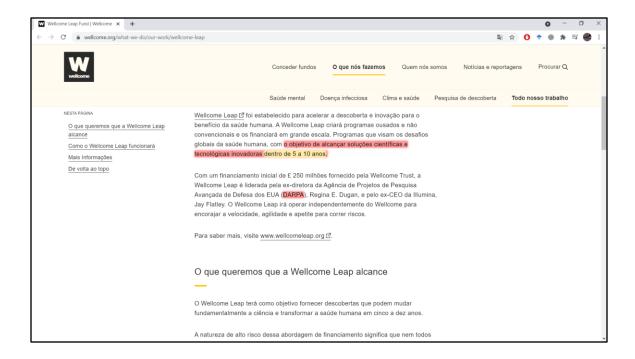




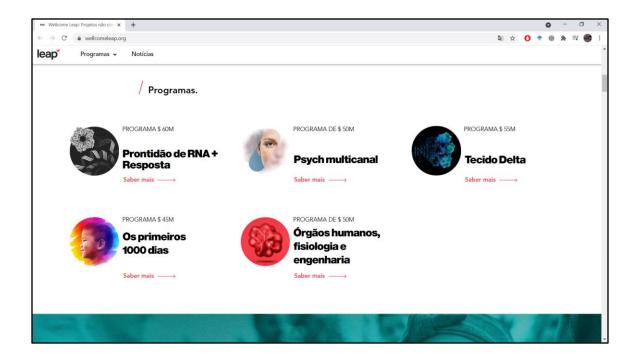






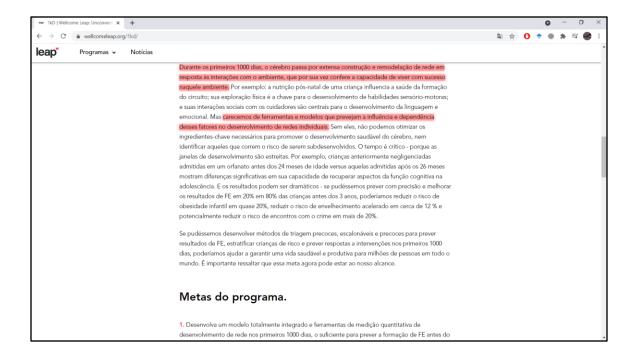


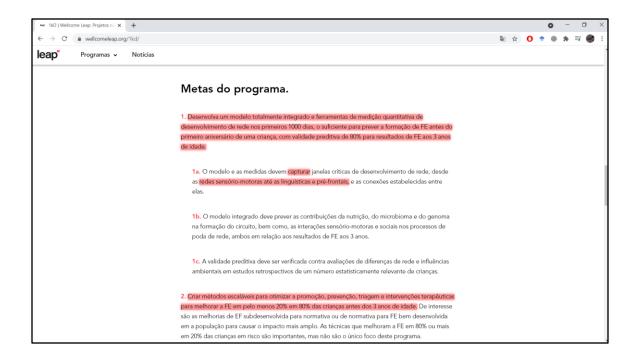




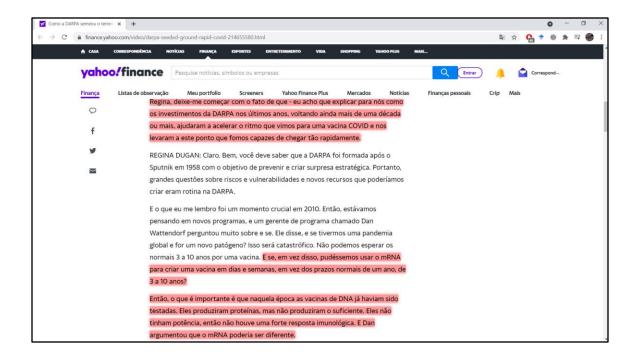


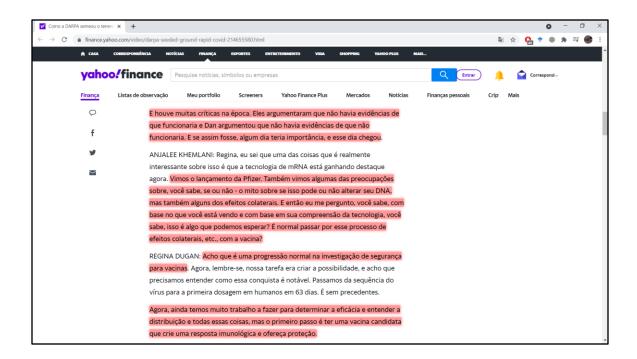


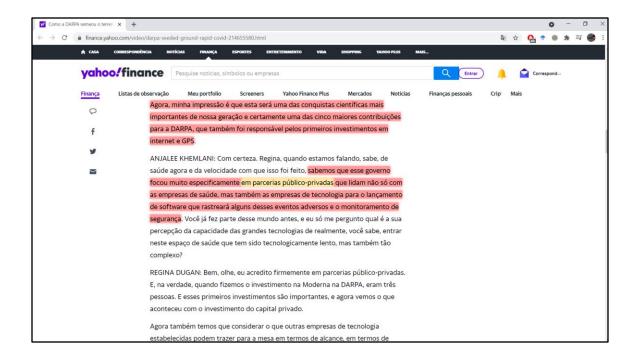


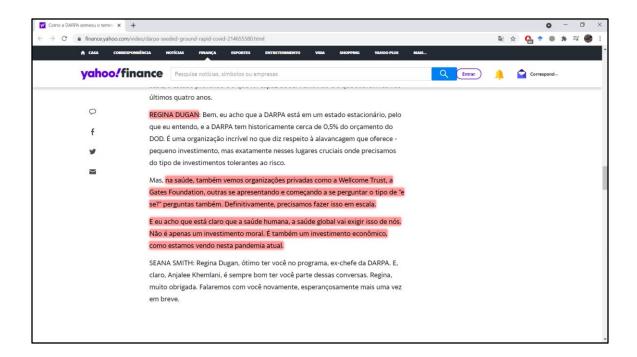


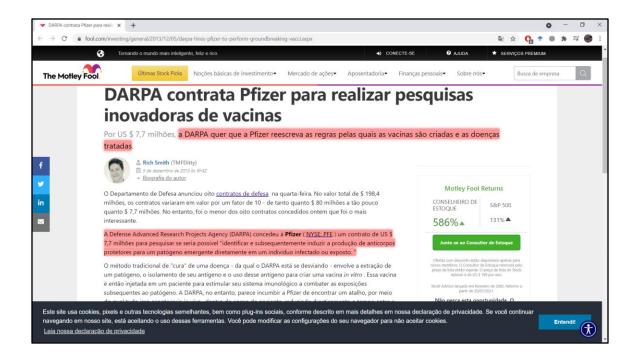


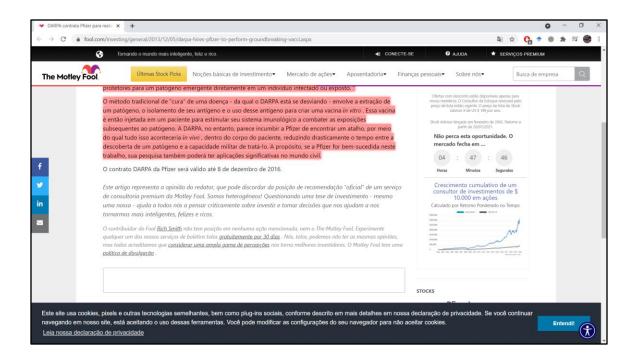




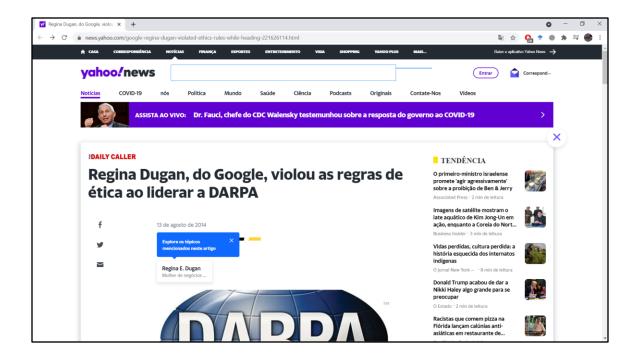


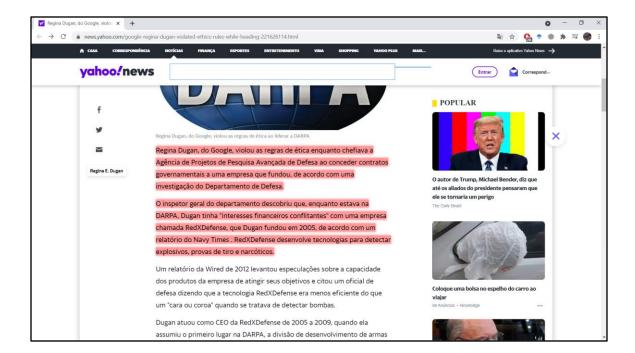






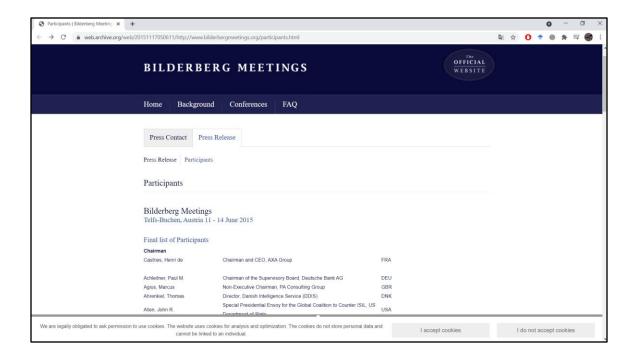






1973 The Davos Manifesto The World Economic Forum At the third European Management Symposium, the Forum broadened its European focus under the theme "Shaping Your Future in Europe". This Davos meeting was held under the honorary sponsorship of His Royal Highness Prince Bernhard of the Netherlands. The Commission of the European Communities renewed its patronage. Two developments distinguished this Davos meeting, First, Aurelio Peccei, the Italian industrialist, delivered a speech summarizing The Limit to Growth, a book that had been commissioned by the Club of Rome, the global think tank that he founded and served as its first president. The study had caused a sensation after its publication in 1972 for calling into question the sustainability of global economic growth. Reiterating some of the same concerns about demographics that the 18th-century scholar Thomas Malthus had expressed, the authors examined several scenarios for A Partner in Shaping History Em segundo lugar, os participantes espontaneamente tomaram a iniciativa de redigir um "Código de Ética" com base no conceito de partes interessadas de Klaus Schwab. O texto foi aprovado por unanimidade na sessão final do Simpósio. Esta foi uma conquista The First 40 Years singular para o Fórum, que desde o início aderiu ao princípio de que não deveria atuar como um grupo de defesa nem expressar qualquer opinião em nome de seus membros ou participantes. O 1971 - 2010 que ficou conhecido como "O Manifesto de Davos" foi uma rara exceção a essa política.

http://www3.weforum.org/docs/WEF First40Years Book 2010.pdf

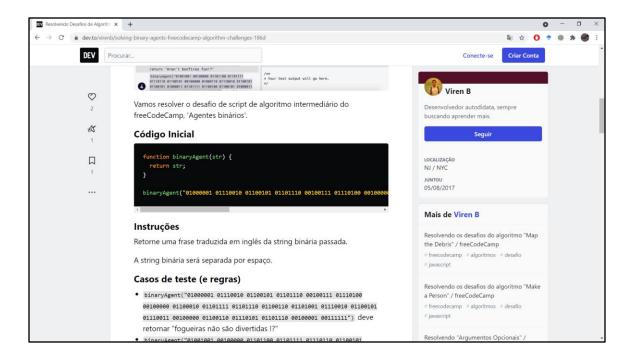




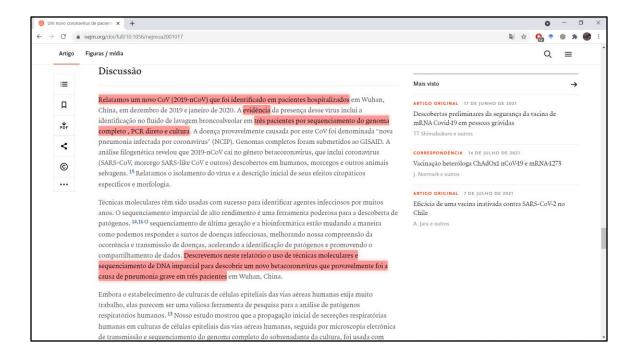


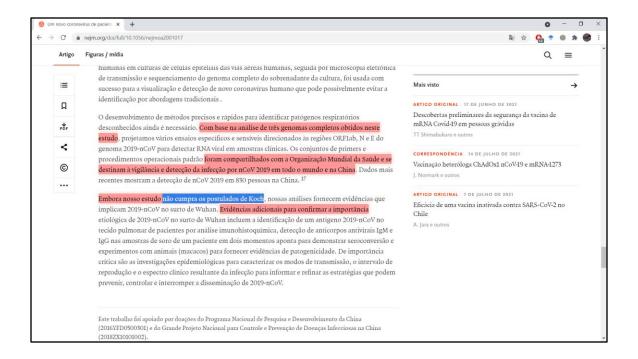
http://www3.weforum.org/docs/WEF_First40Years_Book_2010.pdf

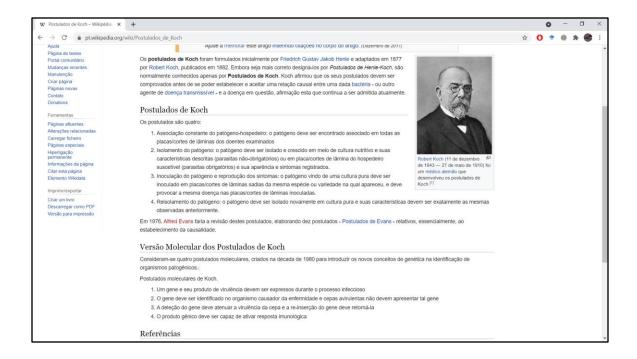


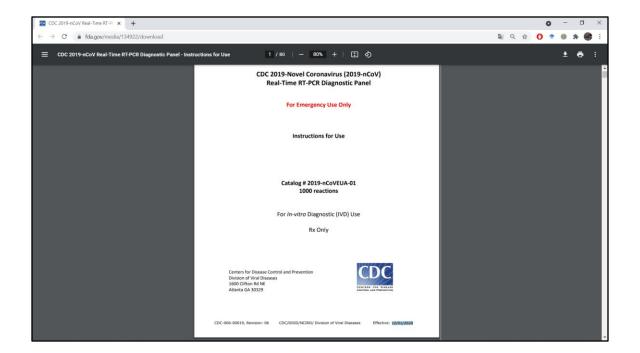


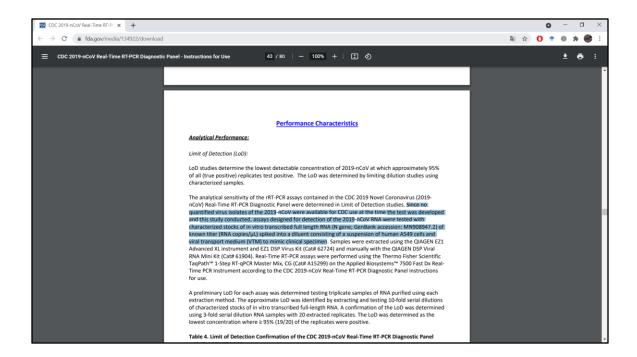


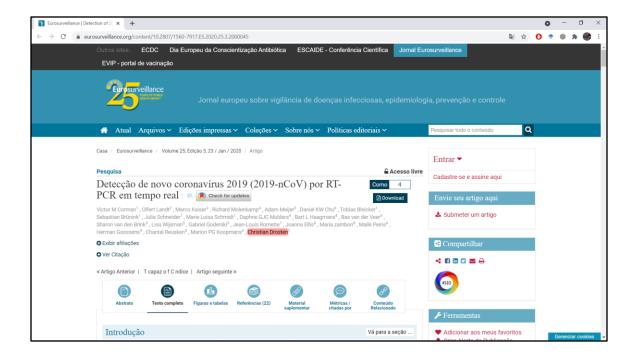




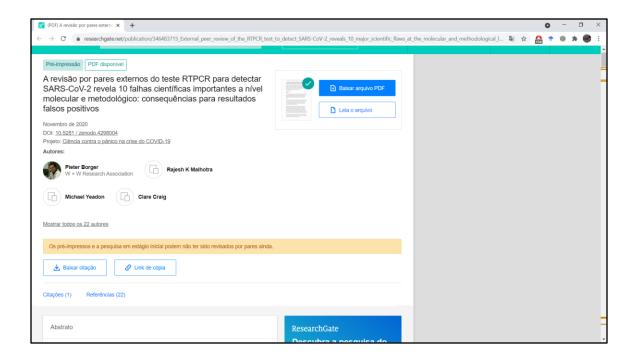


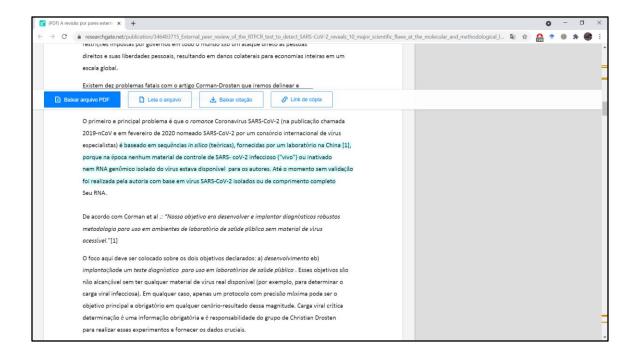


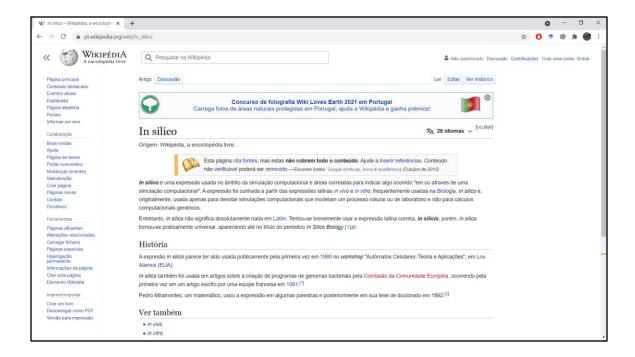


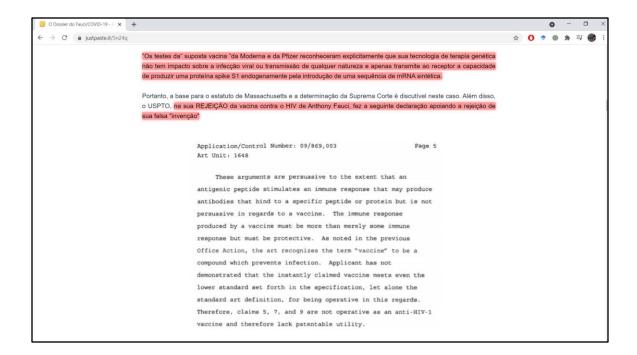


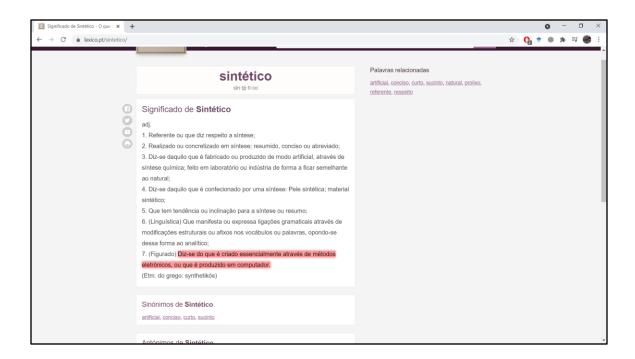


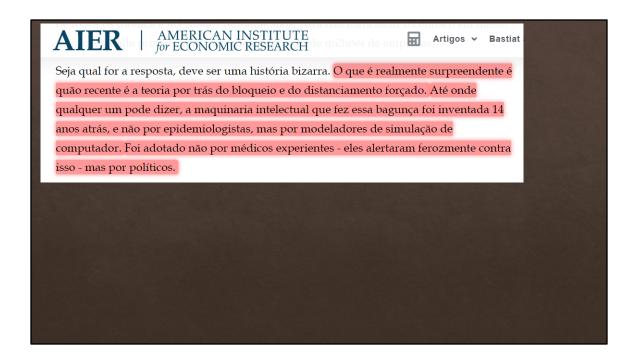


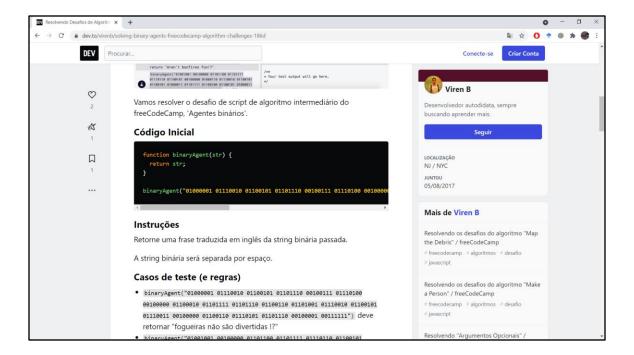






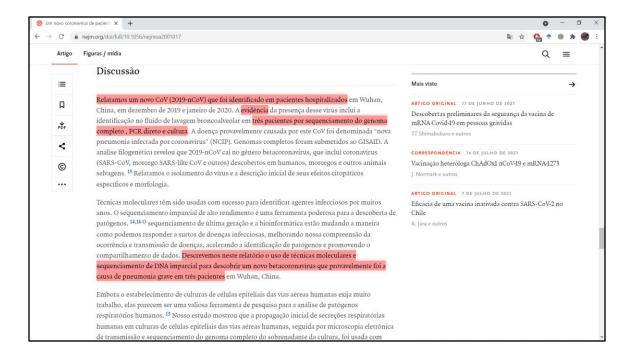


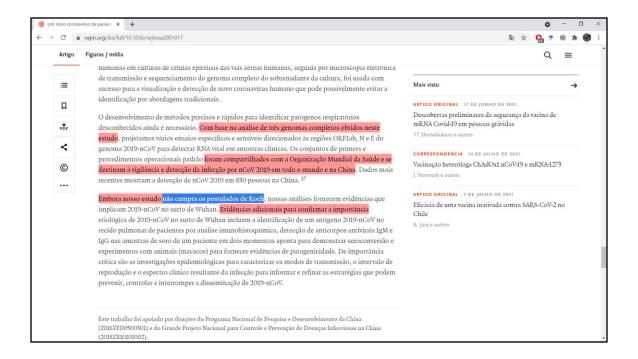


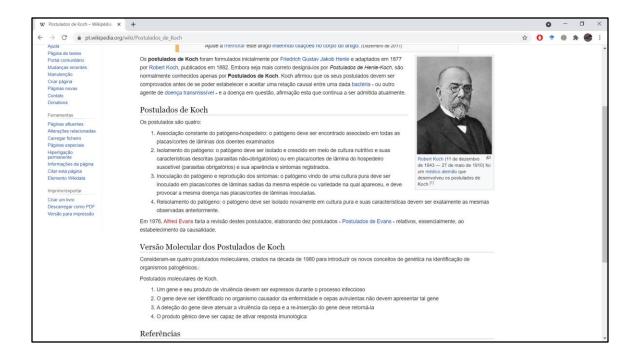


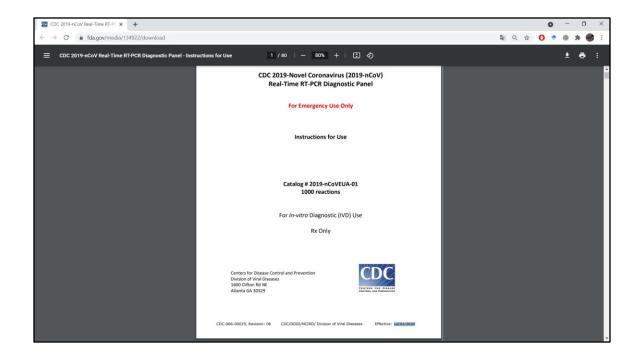


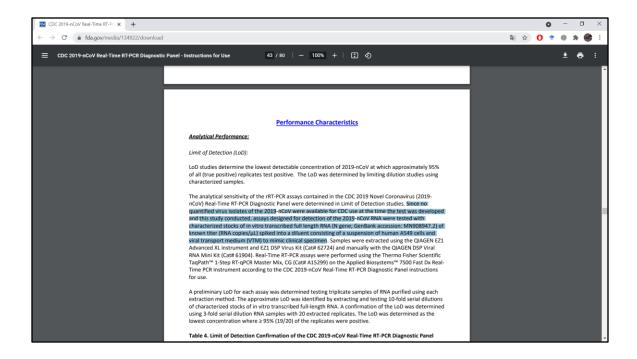


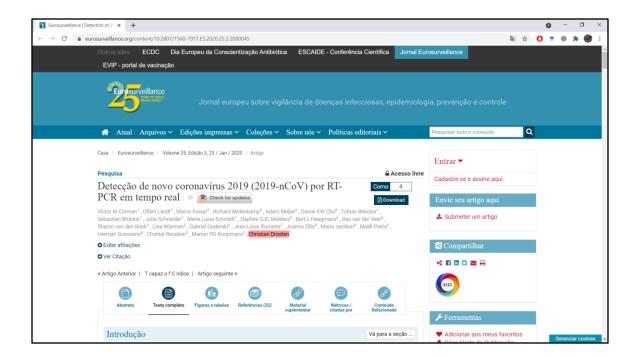




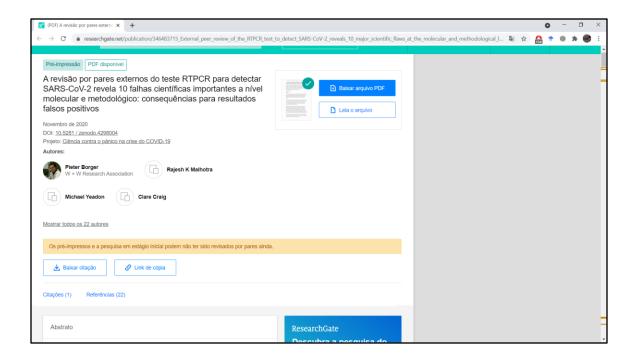


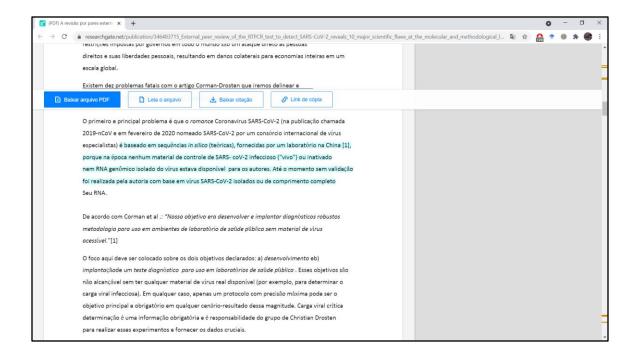


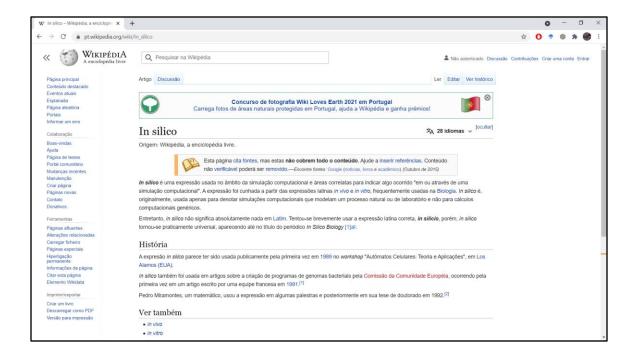


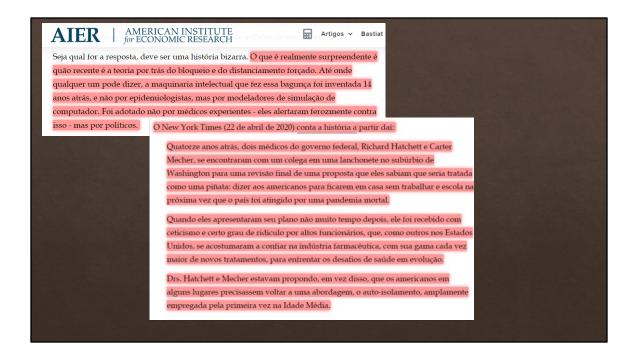






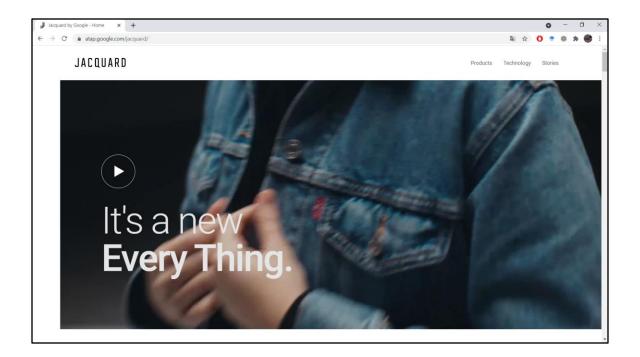




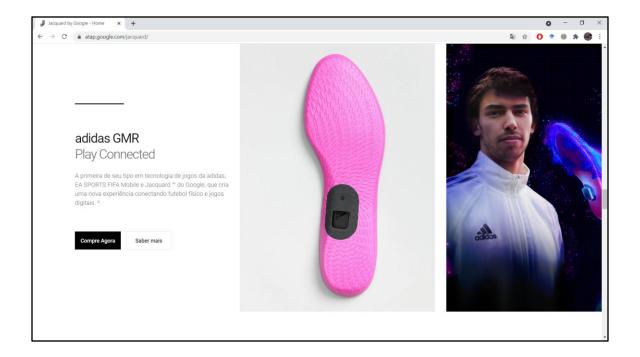


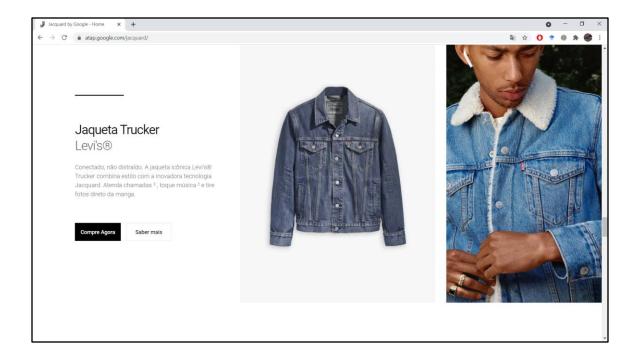


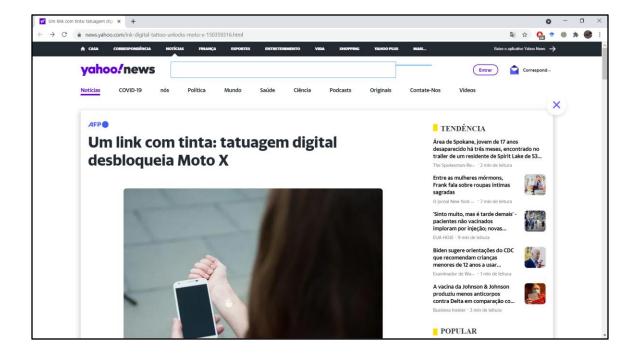


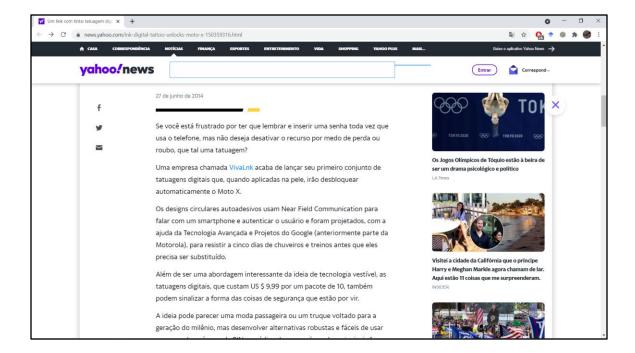


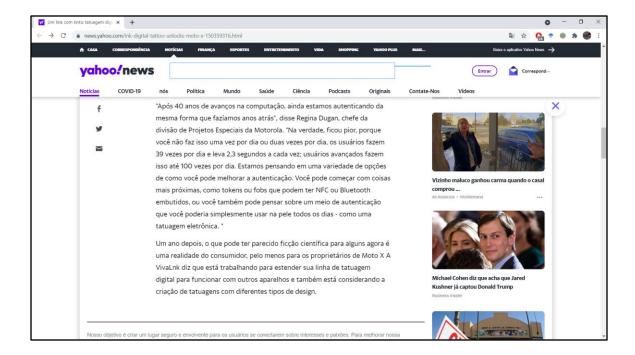


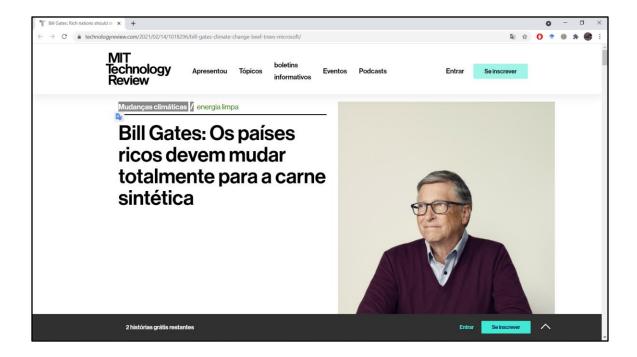


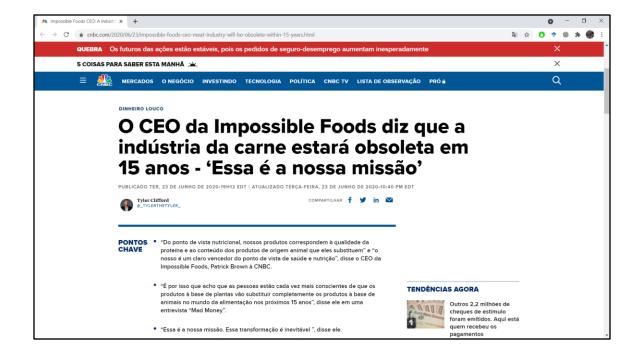




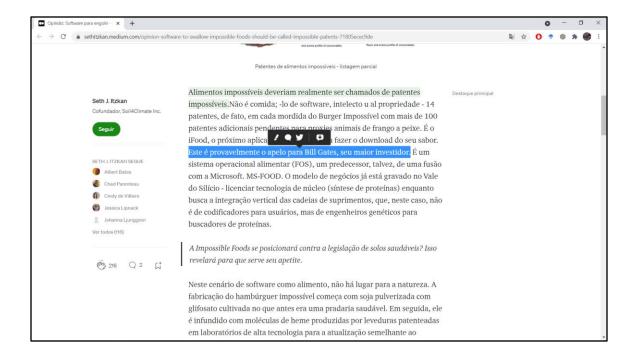




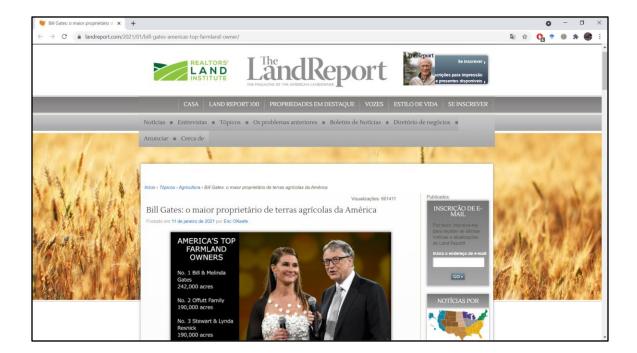










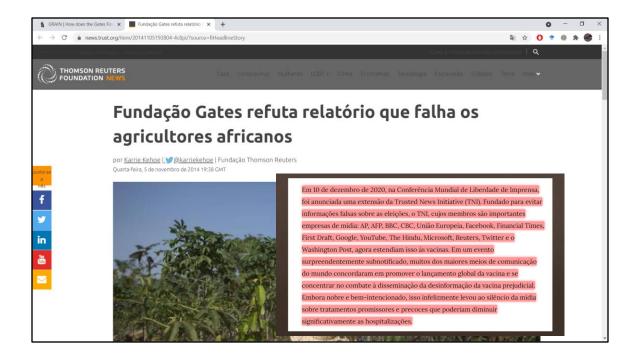


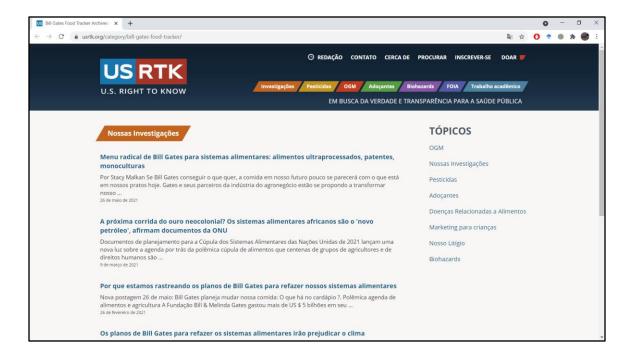


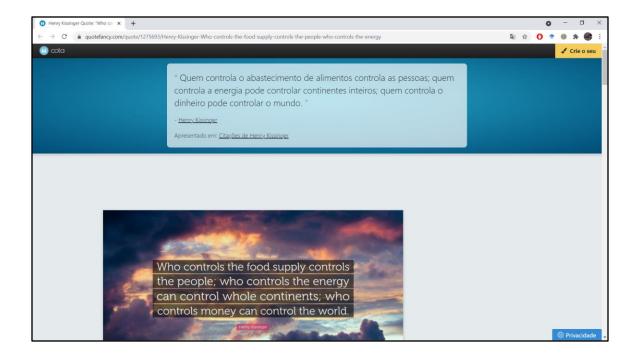


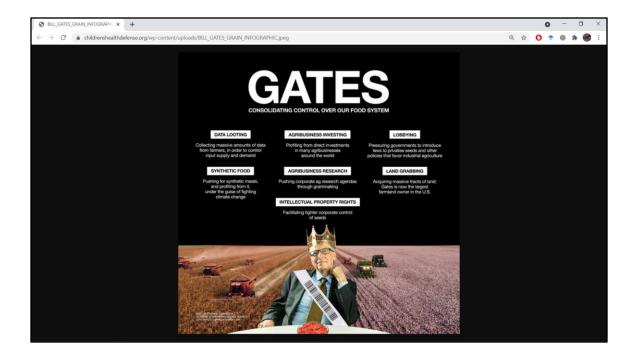


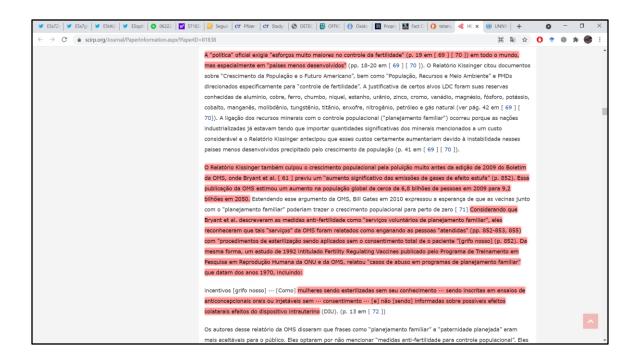




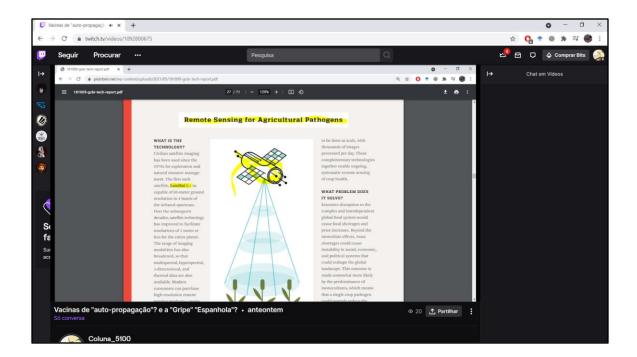


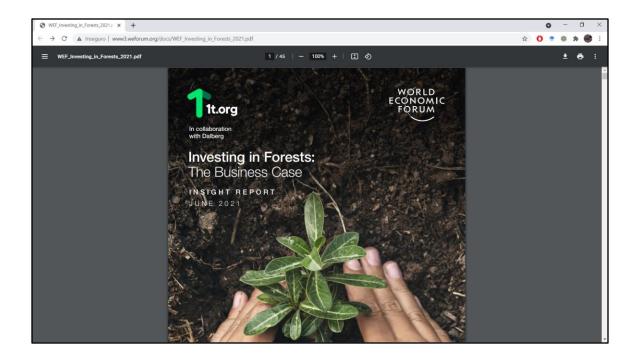




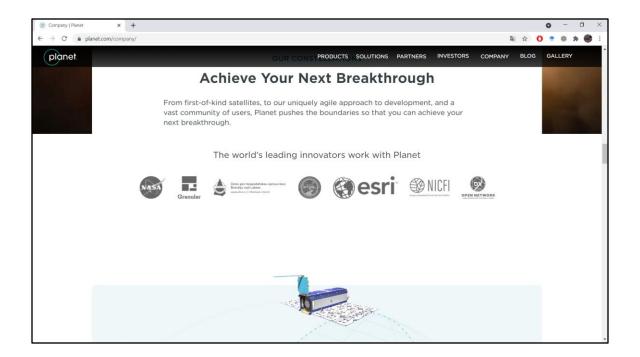


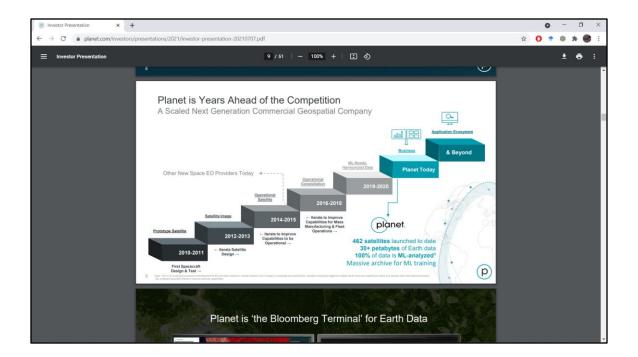


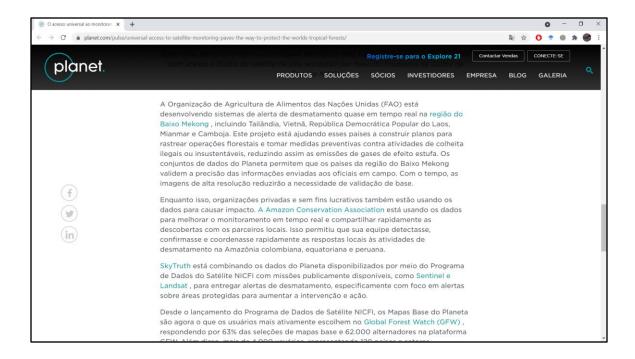


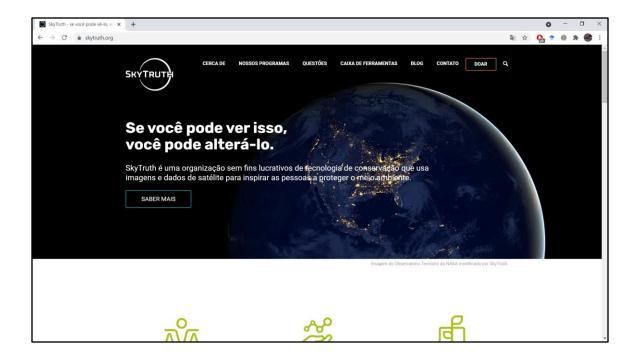


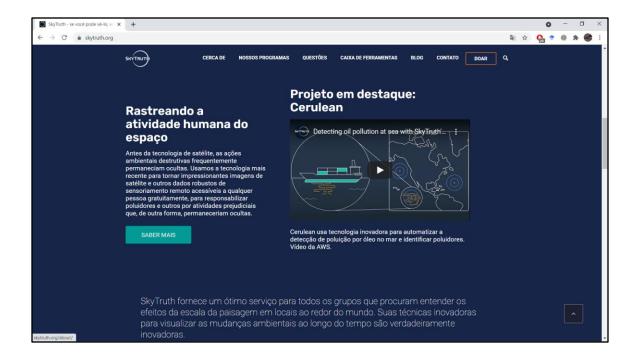


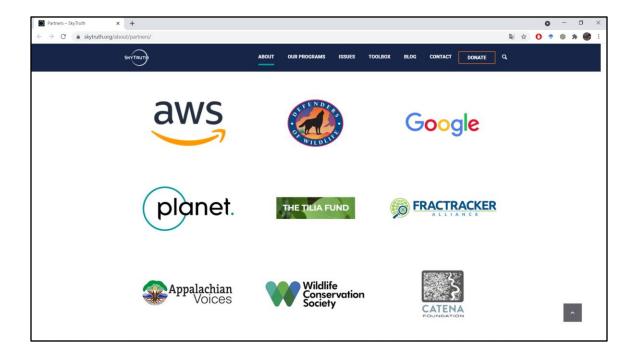


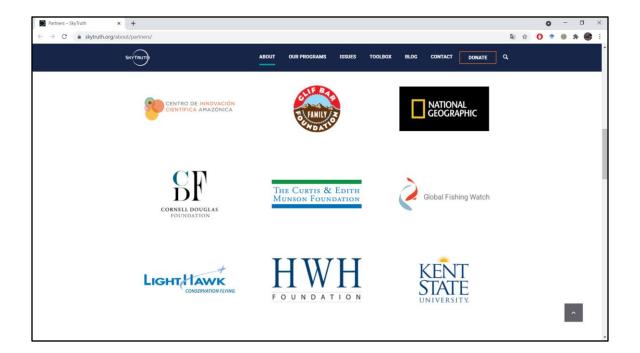


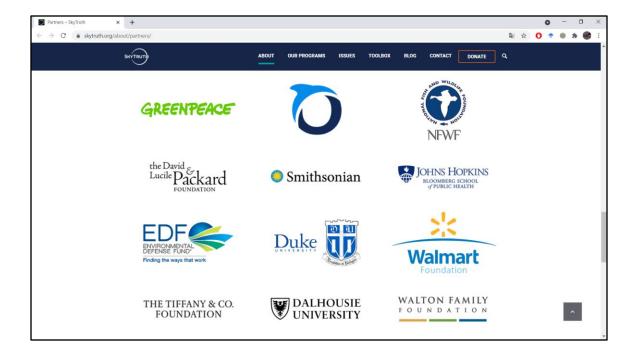


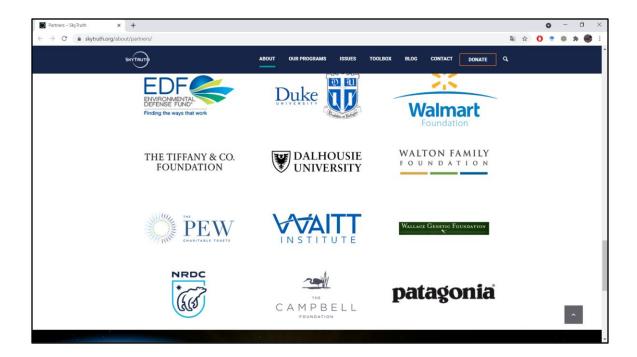


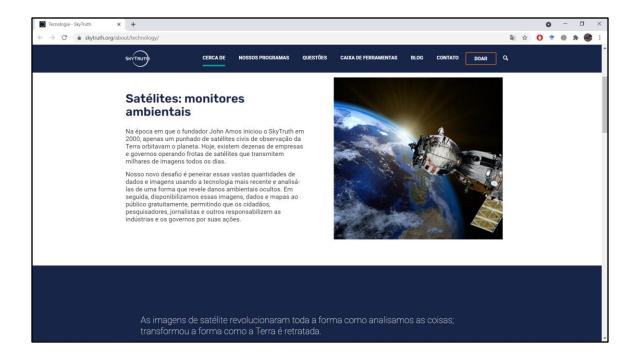


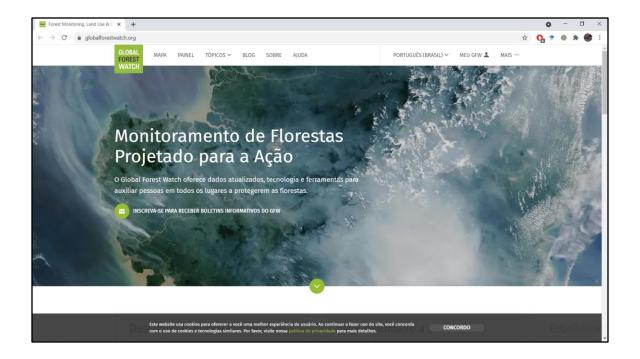






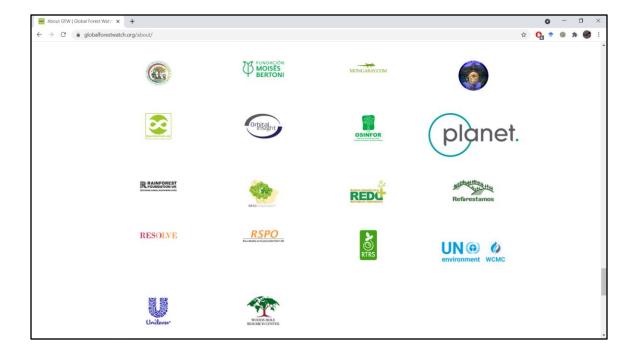


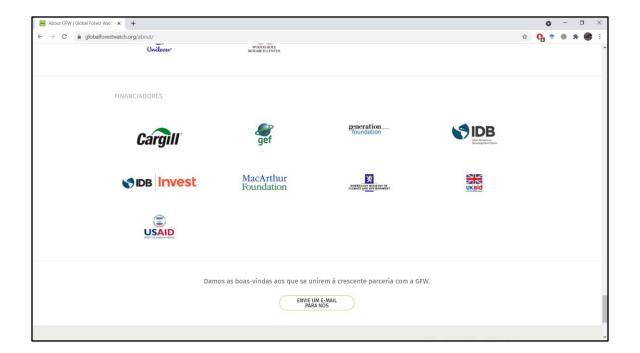


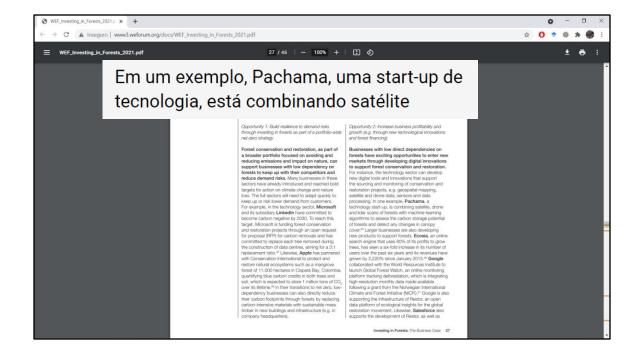




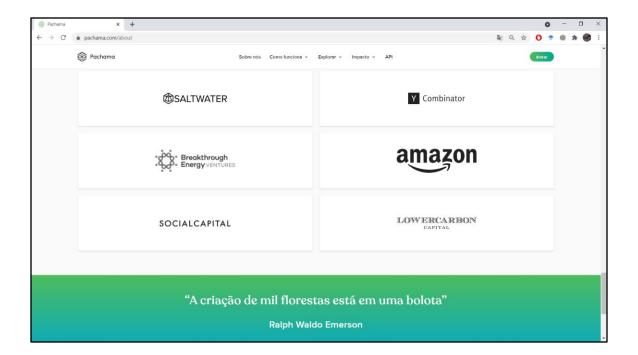








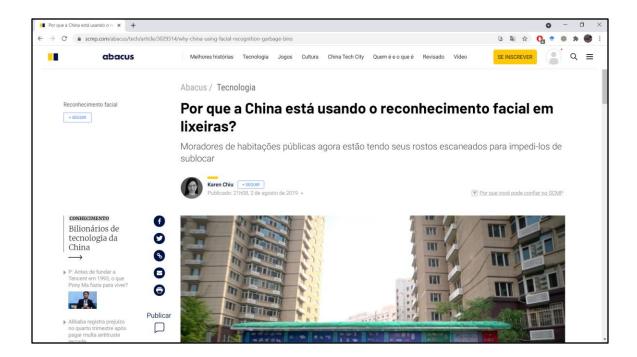


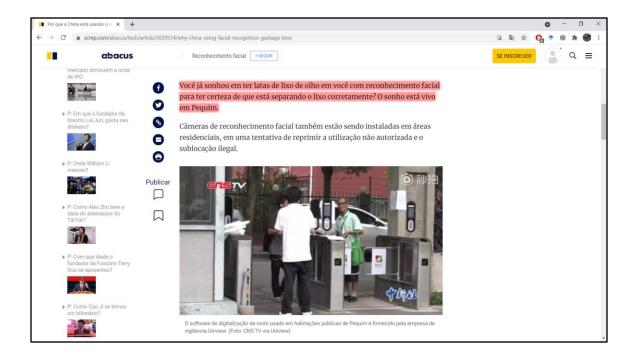


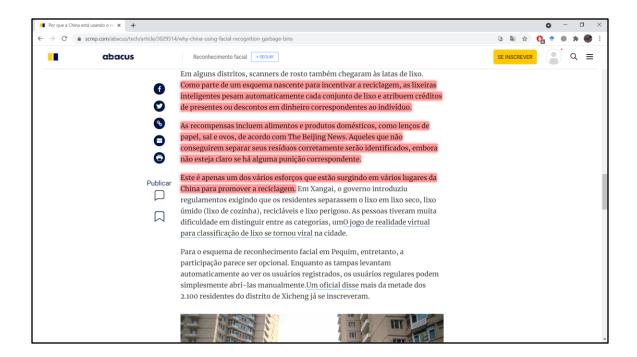


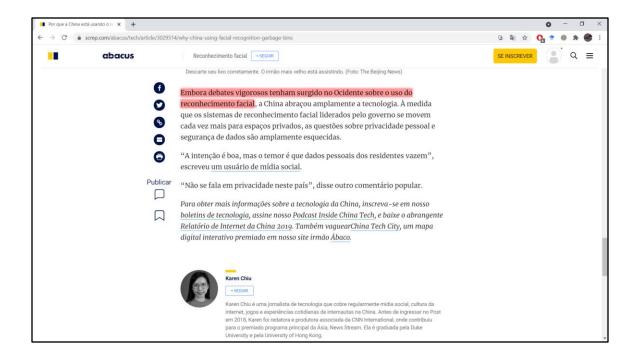


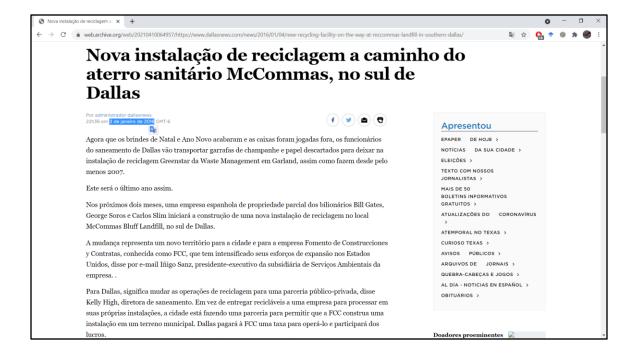






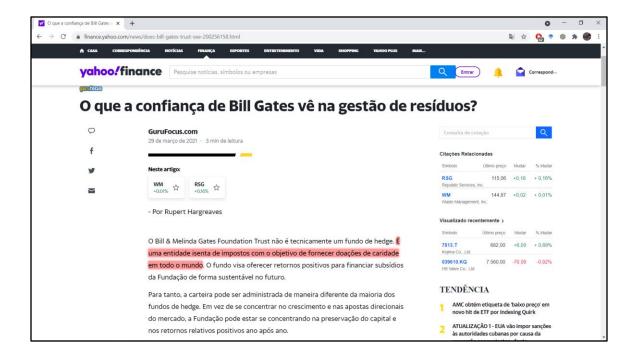




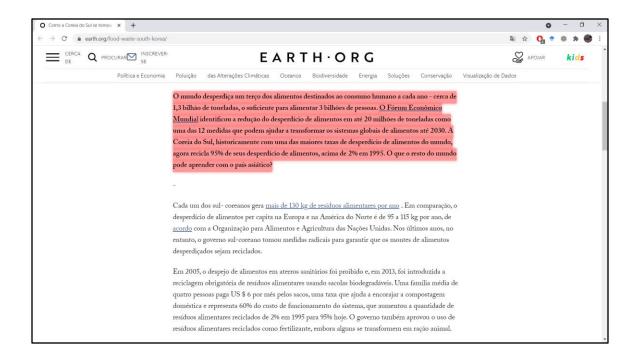


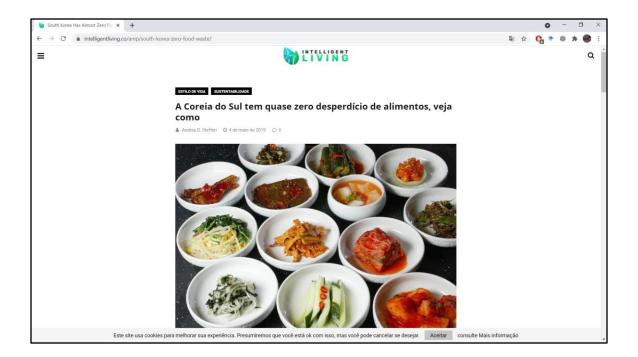






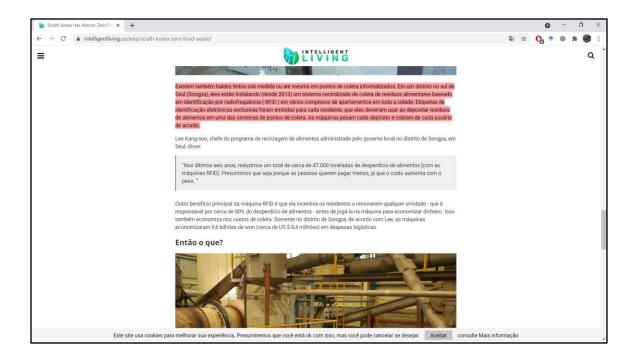




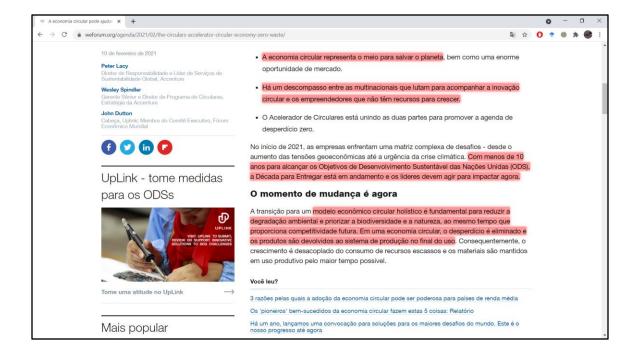








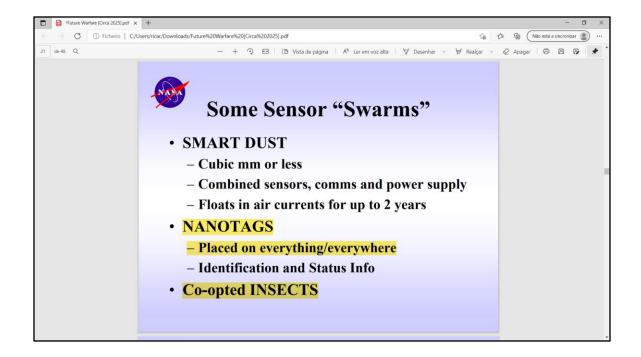


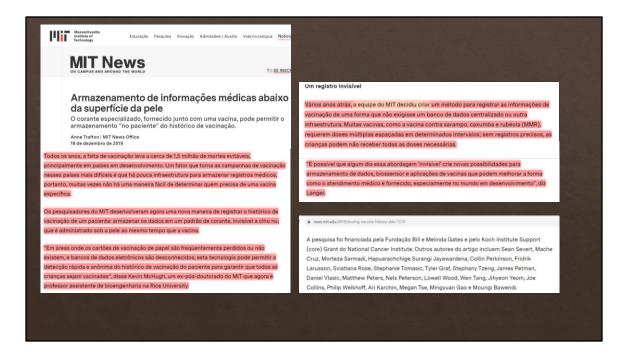












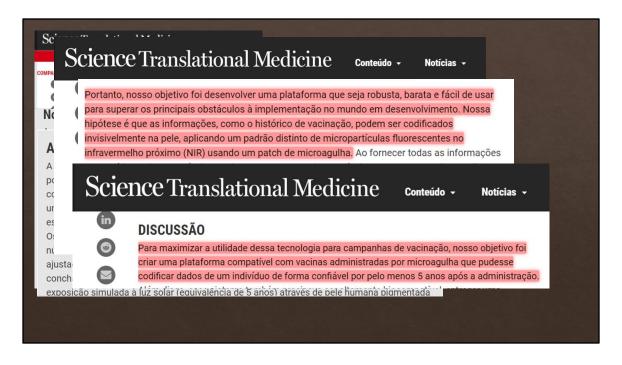
https://news.mit.edu/2019/storing-vaccine-history-skin-1218



https://news.rice.edu/2019/12/18/quantum-dot-tattoos-hold-vaccination-record/

As etiquetas são incorporadas em apenas algumas das microagulhas à base de açúcar em um patch. Quando as agulhas se dissolvem em cerca de dois minutos, elas liberam a vacina e deixam o padrão de marcas logo abaixo da "Há dois lados nisso", disse ele. "Em primeiro lugar, é não administrar vacinas desnecessárias, o que tem um custo. Em۱ Mas, ainda maior, você não deixa as pessoas subimunizadas e com risco de pegar uma doença infecciosa." emb padr McHugh disse que a equipe trabalhou com um bioeticista para garantir que os dados dos pacientes permaneçam protegidos. "Ela disse que estamos em um terreno ético sólido, desde que as pessoas possam desistir, como receber o adesivo apenas com a vacina. Além disso, o adesivo com pontos quânticos contém apenas informações país sobre a vacina recebida. Não diz mais nada sobre a pessoa. " "AF sab€ Os remendos de centímetros quadrados suportam até 16 agulhas minúsculas. "Eles não vão muito fundo, o que os com torna teoricamente indolores e muito mais fáceis para as crianças", disse McHugh. "Eles são como colocar uma diss Hum as p Como as agulhas de 1,5 mm se desintegram na pele, nenhum cortante de risco biológico permanece para descarte, são disse ele. Testes na pele do modelo sob luz forte mostraram que os pontos de 4 nanômetros devem ser legíveis por Os p McH form McHugh planeja continuar seu trabalho com a tecnologia na Rice. "Há tantos aspectos neste projeto específico que precisamos de nanotecnologistas, bacteriologistas, químicos e cientistas da computação", disse ele. "Então, isso é certamente algo em que estou pensando para o meu laboratório aqui."

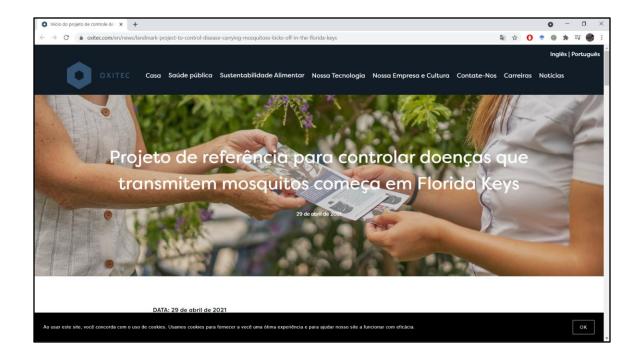
https://news.rice.edu/2019/12/18/quantum-dot-tattoos-hold-vaccination-record/

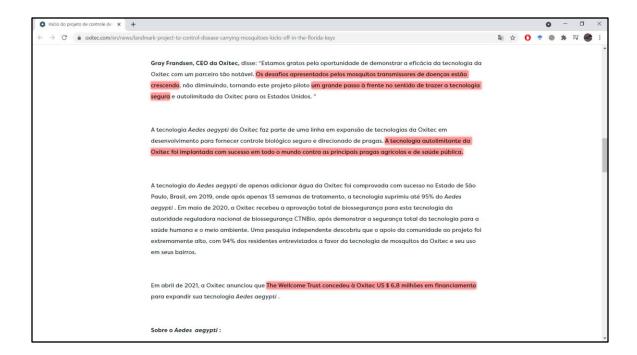


https://stm.sciencemag.org/content/11/523/eaay7162











Os Limites do Crescimento [editar]

O Clube de Roma estimulou considerável atenção do público com o primeiro relatório para o clube, Os Límites do Crescimento. [4] Publicadas em 1972, suas simulações de computador sugeriram que o crescimento econômico não poderia continuar indefinidamente devido ao espotamento dos recursos. A crise do petroleo de 1973 aumentou a preocupação do público com esse problema. O relatório vendeu 30 milhões de copias em mais de 30 kilomas, tomando-se o livro ambiental mais vendido da história, [6]

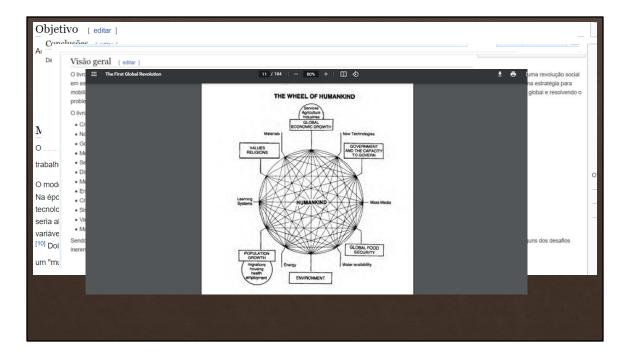
Mesmo antes de The Limits to Growth ser publicado, Eduard Pestel e Mihajlo Mesarovic, da Case Western Reserve University, começaram a trabalhar em um modelo muito mais elaborado (ele distinguía dez regides do mundo e envolvía 200.000 equações em comparação com 1.000 no modelo de Meadows). A pesquisa teve o total apoio do clube e sua publicação final, Mankind at the Turning Point foi aceita como o "segundo relatório" oficial do Clube de Roma em 1974. [5] [7] Além de fornecer um regional mais refinado colapso, Pestel e Mesarovic conseguiram integrar dados sociais e técnicos. O segundo relatório revisou os cenários do originalLimites ao crescimento e deu um prognóstico mais otimista para o futuro do meio ambiente, observando que muitos dos fatores envolvidos estavam sob o controle humano e, portanto, que as catástrofes ambientais e econômicas eram evitáveis ou evitáveis.

Em 1991, o clube publicou A Primeira Revolução Global. (¹⁰Analisa os problemas da humanidade, chamando-os coletivamente ou em essência de "problemática". Observa que, historicamente, a unidade social ou política tem sido comumente motivada por inimigos em comum: "A necessidade de inimigos parece ser um fator histórico comum. Alguns estados têm se esforçado para superar o fracasso doméstico e as contradições internas culpando os inimigos extemos. O estratagema de encontrar um bode explatório é tão antigo quanto a própria humanidade - quando as ocisaas se toman multo difficels em casa, desvie a atenção para a aventura no exterior. Reúna a nação dividida para enfrentar um inimigo externo, real ou inventado para esse fim. o desaparecimento do inimigo tradicional, a tentação é usar as minorias religiosas ou etnicas como bodes explatórios, especialmente aquelas cujas diferenças em relação à maioria são perturbadoras "."Cada estado está tão acostumado a classificar seus vizinhos como amigos ou inimigos, que a súbista austência de adversarios traciacionais desvou oas opvernos e à opriendo pública perencher. Novos inimigos precissam ser identificados, novas estratégias imaginadas e novas armas planejado. " ¹⁹Na busca de um inimigo comum contra o qual possamos nos unir, chegamos à ideia de que a poluição, a ameaça do aquecimento global, a escassez de água, a fome e coisas do gênero seriam adequadas. Em sua totalidade e em suas interações, esses fenômenos constituem uma ameaça comum que deve ser enfrentada por todos juntos. Mas, ao designar esses perigos sociamos na armadilha da qual já alertamos os leitores, ou seja, confundir sintomas com causas. Todos esses perigos são causados pela intervenção humana em processos naturais, e é somente por meio de mudanças de atitudes e comportamento que eles podem ser superados. O verdadeiro inimigo è a própria humanidade. " ¹⁰³

Em 2001, o Clube de Roma estabeleceu um grupo de reflexão , denominado #30, composto por cerca de 30 homens e mulheres, com idades entre 25 e 35 anos. Teve como objetivo identificar e resolver problemas no mundo, sob a ótica da juventude. ¹ otispilo necessáru ¹

Um estudo de Graham Turner da organização de pesquisa CSIRO na Austrália em 2008 descobriu que "30 anos de dados históricos se comparam favoravelmente com as principais características de um cenário usual de negócios chamado de cenário de" execução padrão ", que resulta no colapso do cenário global sistema na metade do século 21. *[11]

https://en.wikipedia.org/wiki/Club of Rome



https://en.wikipedia.org/wiki/The_Limits_to_Growth

